

\*الگوی اسلامی - ایرانی پیشرفت، راه تعالی کشور است  
\*مسیر سعادت یک ملت باید پایدار، مستحکم و روشن باشد  
\*ملت ایران می‌خواهد به جایگاهی که شایسته آن هست، برسد

صفحه ۲

یکشنبه ۲۶ دی ۱۳۸۹ - ۱۱ صفر ۱۴۳۲ - ۱۶ ژانویه ۲۰۱۱ - شماره ۲۴۹۴۷ - صفحه ۸ همراه صفحه ضمیمه و ۸ صفحه نیازمندیا - ۱۰۰ تومان

رحیم مشائی در نشست نقش رسانه‌ها در تعامل با ایرانیان مقیم خارج:

# هر ایرانی مقیم خارج از کشور، یک رسانه است

\*دکتر حسینی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی: ایرانیان خارج از کشور حوزه‌ای بسیار مهم و تعامل رسانه‌ها با آن بسیار ضروری است



\*هر ایرانی در هر جای دنیا که حضور دارد باید به این کشور تعلق خاطر داشته باشد

\* رحیم مشائی: کشور امروز در بهترین وضع اقتصادی و امنیتی به سر می‌برد  
\* باید اعتماد به نفس و توانمندی درونی داشته باشیم

\*محمدجعفر محمدزاده معاون مطبوعاتی وزارت ارشاد: اکنون ضرورت تأسیس و گسترش رسانه‌های برون‌مرزی برای مخاطبان خارج از کشور بیش از پیش احساس می‌شود

\*دکتر حسینی رئیس فراکسیون حمایت از ایرانیان در مجلس: همه ظرفیت‌های دیپلماسی کشور باید برای برقراری ارتباط با ایرانیان مقیم خارج به کار گرفته شود  
\*انتظامی نماینده مدیران مسئول مطبوعات در هیأت نظارت: متأسفانه در ایران در بخش استفاده از نیروی انسانی مانند ایرانیان مقیم خارج الگوی درستی وجود ندارد

صفحه ۵

\*فروگاه‌های تونس در اختیار نظامیان قرار گرفت  
\*«فؤاد المیزع» رئیس مجلس تونس کفیل ریاست جمهوری شد

\*هواپیمای حامل بن‌علی پس از مخالفت فرانسه برای ورود وی به این کشور در جده عربستان فرود آمد

صفحه ۱۶

## دیدار دیپلمات‌های خارجی از تأسیسات هسته‌ای ایران

\*رئیس سازمان انرژی اتمی ایران: مذاکرات استانبول بهترین فرصت برای گروه ۵+۱ است  
\*صالحی: چیزی برای پنهان کاری نداریم

در همایش ۱۲۷ سالگی تأسیس اتاق بازرگانی

### نهادنیان: دولت در سال‌های

#### اخیر فربه‌تر شده است

\*دولت برخلاف شعارها، نقش آفرین اصلی اقتصاد شده است  
\*وزیر اقتصاد: دولت و بازار نهادهای جایگزین هم نیستند بلکه مکمل یکدیگرند

\*وزیر بازرگانی: برای تحقق چشم‌انداز ۲۰ ساله چاره‌ای جز میدان دادن به بخش خصوصی نداریم

صفحه ۴

### ۳۱۸ هزار تومان، عیدی

#### کارمندان و بازنشستگان دولت

\*عیدی پارسال کارمندان و بازنشستگان ۳۰۰ هزار تومان بود که با حقوق بهمن پرداخت شد

صفحه ۴

### توپولف از اول اسفند

#### زمینگیر می‌شود

\*رئیس سازمان هواپیمایی کشوری: تمامی خطوط هوایی داخلی که در ناوگان خود دارای توپولف ۱۵۴ هستند، موظفند این هواپیماها را تا سی‌ام بهمن امسال زمینگیر کنند

صفحه ۴



### اطلاعات ویژه ساوه و اراک

ضمیمه رایگان اطلاعات امروز از ده‌های مطبوعاتی در استان مربوطه بخواهید



### آب یا شرط معدل عادلانه است؟

صفحه ۱۱



### ایران زمین شیرانات؛ تفرجگاه تهران

صفحه ۷



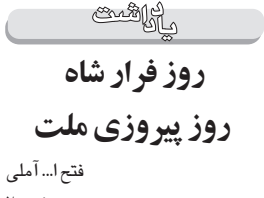
### تظلمات و لایحه‌ها سهروردی و حکمت اشراق

دکتر علی اصغر حلبی صفحه ۶



### روزی فرار شاه روز پیروزی ملت

فتح ... آملی صفحه ۲



### روز فرار شاه روز پیروزی ملت

فتح ... آملی صفحه ۲

## به رویاهات فکر کن!



جشنواره بزرگ حساب‌های قرض‌الحسنه‌ی بانک ملت  
تحقق هزاران رویا با ۱۲۰۰ جایزه‌ی ۲۵۰ میلیون ریالی  
و میلیاردها ریال جوایز نقدی دیگر

حداقل موجودی برای شرکت در جشنواره، ۲۰۰،۰۰۰ ریال  
هر ۲۰۰،۰۰۰ ریال، روزانه یک امتیاز

مرکز ارتباط ملت: ۱۵۵۶ شهرستان: ۸۴۴۸۸-۰۲۱ پیام کوتاه: ۲۰۰۰۳۰ روابط عمومی



### قابل توجه فرهنگدوستان

از سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات

بازدید کنید.

بایستون به سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات کتاب مورد علاقه خود را تهیه نمایید.

www.ketabtelaa.com واحد اطلاع رسانی انتشارات اطلاعات

### آگهی‌های تعاونی‌های سراسر کشور در صفحات نیازمندی و سایر صفحات اطلاعات

#### قابل توجه

#### مشترکین

#### روزنامه اطلاعات

نظر به اینکه در طرح تعویض پلاکهای منازل و اماکن در سطح تهران بزرگ‌اغلـب پلاکها دچار تغییرات شده‌اند وایـن تغییرات موجب مشکلاتی برای توزیع روزنامه‌و دیگر مـرسولات پستی گشته است از آن دسته مشترکینی که تاکنون نسبت به اعلام پلاک جدید خود اقدام نموده‌اند در خواست می‌شود سـریعا جهت تسریع در امور نسبت به اعلام پلاک جدید خود اقدام نمایند.

تلفن تماس با

امور مشترکین

روزنامه اطلاعات:

۲-۲۹۹۹۳۷۱

امور مشترکین

بسمه تعالی

**آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده صندوق سرمایه‌گذاری ارزی ایران**  
بدینوسیله از کلیه اعضای موسس صندوق سرمایه‌گذاری ارزی ایران (دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری مدیریتی) یا نمایندگان قانونی آنها دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده صندوق سرمایه‌گذاری ارزی ایران که در ساعت ۱۶ روز یکشنبه مورخ ۸۹/۱۱/۱۳ در سال کنفرانس برج بین‌المللی تهران واقع در بزرگراه حکیم - ابتدای خیابان شیخ بهایی برگزار می‌گردد حضور به هم رسانند.  
**دستور جلسه:** ۱- تغییر و اصلاح برخی از مفاد اساسنامه ۲- تغییر و اصلاح برخی از مفاد امیندنامه ۳- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق‌العاده باشد.  
**هیأت امنای صندوق سرمایه‌گذاری ارزی ایران**

بسمه تعالی

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات  
سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

**آگهی مناقصه عمومی دوم حله‌ای شماره ۳۳/س/۸۹ اجرای سایت مانیورینگ ماهواره**

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در نظر دارد نسبت به اجرای سایت مانیورینگ ماهواره با مشخصات و شرایط مندرج در اسناد با برگزاری مناقصه عمومی و انعقاد قرارداد از طریق اشخاص حقوقی واجد شرایط اقدام نماید.  
داوطلبان شرکت در مناقصه می‌توانند در ساعات اداری، پس از نشر آگهی با ارائه معرفی‌نامه معتبر و واریز مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۰۸/۴ خزانه نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران قابل واریز در کلیه شعب بانک ملی در وجه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به نشانی: تهران - خیابان شریعتی - نرسیده به پل سیدخندان - ساختمان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی - طبقه اول اتاق ۱۰۶/۱ مراجعه و اسناد مناقصه را دریافت و با توجه کامل به مندرجات آن، کلیه صفحات اسناد مذکور را مهر و امضا نموده و به شرح ذیل به نشانی فوق (اداره خرید و قراردادها) تسلیم و رسید دریافت نمایند.  
۱. تاریخ شروع فروش اسناد مناقصه: روز شنبه مورخ ۸۹/۱۰/۲۵  
۲. تاریخ پایان فروش اسناد مناقصه: روز یکشنبه مورخ ۸۹/۱۱/۱۰  
۳. تاریخ تسلیم پیشنهاد: تا ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۸۹/۱۱/۲۵  
۴. تاریخ گشایش پاکتهای پیشنهاد: ساعت ۱۰ روز سه‌شنبه مورخ ۸۹/۱۱/۲۶  
اسناد در سایت http://iets.mporg.ir نیز قرار گرفته است.  
نشانی سایت سازمان: WWW.CRA.IR  
تلفن تماس واحد قراردادها: ۰۲۱-۸۸۴۶۴۵۰۲

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی  
۴/۴۴۵۲ الف

### نجات قلب

نوشتۀ استغنی کلایدمن  
قطع وزیری، ۲۴۴ صفحه  
این کتاب از یک سو، یک اثر علمی و پژوهشی است و از سوی دیگر، جامع و مفید برای عموم جهت آگاهی از کیفیت کار قلب انسان، بیماری انسداد عروق و بویژه بیماری کرونر. در این اثر با تاریخ تلاش انسان برای غلبه بر بیماری کرونر آشنا می‌شویم. نویسنده درباره سیر تحول درمان بیماری‌های قلب می‌نویسد: «در نیم قرن گذشته، دنیا شاهد انقلابی در درمان بیماری‌های قلب بوده است. پزشکان بالینی در تشریک مساعی با مهندسان و کارآفرینان راه‌حلهای درخشانی برای مسائلی که قبلاً بی‌نحل بود، طراحی کرده‌اند. اخیراً قلب مرد جوانی را کلاز بدن او جدا نموده و برداشتند؛ توموری را از آن خارج کرده و قلب را به محل اولیه‌اش در حفره قفسه صدری بازگرداندند. حال این بیمار خوب است و محققان اعلام کرده‌اند می‌توانند بدن را به ایجاد رگهای خونی جدید تحریک کنند؛ این پیشرفتی است که می‌تواند به بایپس شریان کرونر مسدود بدون جراحی منجر شود.»

\* فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶  
\* فروشگاه شماره ۱: تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴  
\* نمایندگی‌های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۰۶، ۲۹۹۹۳۳۰۶  
\* برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۶۵ تماس حاصل فرمایید.  
\* آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabtelaa.com

### جناب آقای دکتر عبدالناصر همتی

#### مدیر عامل محترم بانک سینا

در گذشت پدر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند متعال برای آن شادروان علو در جات و برای بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل مسألت می‌نمایم.

**هیأت مدیره بانک پاسارگاد**

### «اطلاعیـه»

#### توجه

پیرو اطلاعیه‌های قبلی و با عنایت به اطلاع‌رسانی تعاونی مسکن کارکنان شهرداری منطقه ۱۸ اخیراً برای اخبار رسیده‌افزادی سودجو و فرصت‌طلب، تحت پوشش کارکنان این تعاونی متأسفانه اقدام به فروش امتیاز جعلی می‌نمایند. از آنجاییکه این عمل ناصواب به پیگرد جامعه و وجهت این تعاونی صدماتی وارد می‌نماید، تبعات سوء ناشی بعضاً باعث زیان‌های جبران‌ناپذیری برای شهروندان به همراه دارد. لذا خواهشمند است قبل از هرگونه خرید و فروش و گرفتار شدن در دام این شیادان مستقیماً به تعاونی مسکن و یا شخص مدیرعامل هماهنگی به عمل آید در غیر این صورت تعاونی مسکن منطقه ۱۸ هیچ گونه عذری را نخواهد پذیرفت.  
**هیئت مدیره شرکت تعاونی مسکن کارکنان شهرداری منطقه ۱۸**

### اطلاعات هفتگی

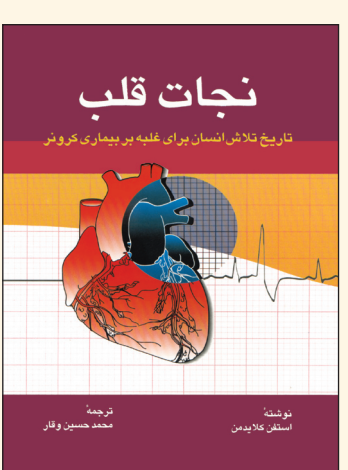
چهارشنبه‌ها منتشر می‌شود

پذیرش آگهی

تلفن: ۱۸ - ۲۲۲۵۸۰۱۴

دورنگار ۲۲۲۵۸۰۲۱ - ۲۲۲۵۸۰۱۹

### انتشارات اطلاعات منتشر کرد:



\* فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶  
\* فروشگاه شماره ۱: تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴  
\* نمایندگی‌های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۰۶، ۲۹۹۹۳۳۰۶  
\* برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۶۵ تماس حاصل فرمایید.  
\* آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabtelaa.com



















## اطلاعات

# جامعه‌شناسی‌ بازار

**دکتر حسن حبیبی** – **رئیس بنیاد ایران‌ شناسی**   **بخش چهارم**



ب – **آشنایی با ساحت‌های اقتصادی جامعه بازار** نیز جنبه‌های پنهان و ژرفی از شیوهٔ زیست و گذران امور مالی مردم ایران را آشکار می‌سازد. محله یا جامعهٔ بازار تنها منطقه‌ای برای بود که، مانند بندرگاهی برای واردات و صادرات در شهرها، کلیهٔ موادغذایی موردنیاز مردم شهر و دیگر مایحتاج آنان را تأمین می‌کرد.بازار، به عنوان مرکز اقتصادی و اجتماعی شهر، محلی برای مراجعهٔ روزانهٔ مردم و ارسال مواد موردنیاز مردم از آنجا به درون

محله‌های شهری بود.

افزون بر این، ساختار اقتصاد شهری در بازارها تجلی پیدا می‌کرد، ایجاد پیشه‌واری یا تولید کالا در فضای بازار صورت می‌گرفت و نظام داد و ستدی شهر نیز در بازار استقرار یافته بود. براساس دو رکن اصلی تولید و توزیع، سایر صاحبان مشاغل و حرف حاشیه‌ای و جنبی نیز در بازار شهر امکان فعالیت می‌یافتند،و به تبع شبکه‌های تولیدی و توزیعی و خدماتی بازار، دیگر مشاغل و حرف مستقر در نقاط مختلف شهر نیز رونق می‌یافت. بر این اساس، بازار شهر مرکز اقتصادی ودر واقع، مرکز تولید ثروت شهر به شمار می‌رفت. در ادوار گوناگون تاریخ ایران تا دوران معاصر، جماعت پیشه‌ور و بازاری در درون فضای کالبدی بازار یا مناطق مجاور آن زندگی می‌کردند،و به این ترتیب، تابع الگوی مجاور محل زندگی یا محل کسب و کار خود بودند. درهم‌تنیدگی بافت کالبد مسکنی با کالبد اقتصادی خاصیتی به جامعهٔ شهری ایران داده است که مطالعه دربارهٔ آنها از مقولاتی چون هویت مردم شهری و پرداخت منطقه‌ای و محله‌ای از فضای شهری و نظایر اینها، که زمینهٔ اصلی شناسایی و تحلیل روان‌شناسی تاریخ گروه‌های مختلف شهری ایران است، اطلاعات جامع‌تری به دست می‌دهد.

شیوهٔ تولید در شهر که در مناسبات شهری ایران ویژگی‌های خاص خود را داشت در تعامل با ساختار حقوقی و فقهی حاکم بر جامعهٔ شهری الگوهای خاصی را در زمینهٔ تولید و توزیع کالانمایان می‌ساخت.بازاریان به عنوان نمایندگان نیروهای مولد شهری و گروه‌های دست‌اندرکار دادوستد و توزیع کالا مهم‌ترین فعالان عرصهٔ اقتصاد شهری به شمار می‌رفتند و از آنجا که کلیهٔ مناسبات و فعالیت‌های مربوط به کار و کسب آنان می‌باید در ساختار حقوقی و فقهی مسلط در جامعه سامان می‌یافت، عرصه‌ای فراخ از عملکرد حوزهٔ شریعت در زندگی روزمرهٔ مردم و الگوهای نظام‌بخشی به روال زندگی آنها را در برابر محققان مباحث ایران‌شناسی می‌گشاید. به عبارت دیگر، در جامعهٔ بازار نهاد دین و نهاد اقتصاد به صورت توأمان عمل می‌کردند و سرنوشت ساختار اقتصادی کشور را در حوزهٔ تولیدی شهر رقم می‌زدند.اگر به این نکته توجه شود که بیشترین عناصر مذهبی و دینی واقع در شهرها در منطقهٔ بازار هر شهر متمرکز یافته‌است، نیازهای متقابل در بخش اقتصاد شهری یا بخش دینی به‌طور ملموس‌تری درک خواهد شد. در واقع، گردهمایی اقتصاد و تجارت و تولید کالایی در بازارهای شهری و ظهور بیشن اقتصاد دینی در جوامع شهری محصول چنین فرایندی است که در جامعهٔ بازار جریان داشت. موضوع پیوند دین و اقتصاد شهری در بازارها عرصه‌های وسیع‌تری را نیز (چون عرصهٔ سیاست) در برمی‌گرفت که به آن اشاره خواهد شد.

پ ساگر از میان وجوه فرهنگی جامعهٔ بازار تاگزیر به انتخاب شوم، شاید مهم‌ترین آنها به فضای پر جنب و جوش فرهنگی و فکری بازارهای شهری ایران مربوط شود.

مطالعهٔ همه‌جانبهٔ بازار مستلزم بررسی و پژوهش در وضعیت دیروز و امروز نظام مشاغل و حرف، نهادهای اجتماعی، بازاریان، وضعیت کالبدی و ریخت‌شناسی، اماکن تجاری و غیر تجاری (مذهبی، فرهنگی و مسکنی)، گردشگری و میراث فرهنگی، تعامل با حوزهٔ سیاست، رخدادها و وقایع، و دیگر مسائل خرد و کلان است. کهن بازاریهای شهری تهران به عنوان جوامعی کوچک مناسبات اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، و سیاسی جامعهٔ شهری را به طرز روشن و دقیقی منعکس می‌کنند. نتیجهٔ چنین مطالعه‌ای دستاوردهای کاربردی برای پژوهش و فهم مسائل و موضوع جامعه‌شناسی شهری در اختیار صاحب‌نظران گذاشتهٔ آنان را در حل و فصل دغدغه‌های پیش‌رو توانا می‌سازد.

**ساختار، عملکرد و ویژگی‌های بازار در ایران**

در زمان فارسی میانه از لحاظ وجوه اشتقاقی، تحولات شکلی و آوایی، و در ادوار دیگر، به ویژه وارد شدن این واژه به زبان‌های هندی، اردو، هندی، ترکی، ایتالیایی، و انگلیسی صورت گرفته است.<sup>۱۵</sup> که نتایج آن نشان‌دهندهٔ ایرانی بودن واژه و فضای بازار و قدمت کاربرد آن است. بررسی شکلی و معنایی واژهٔ بازار حاکی از آن است که از دو حوزه:الف –بها و ارزش، تجارت و داد و ستد؛ ب – جایگاه و محل تشکیل‌گرفته است<sup>۱۶</sup> و در اصل به معنای دادوستد بوده است.

پیشینهٔ کاربرد واژهٔ بازار در معنای «جایگاه دادوستد» در زبان فارسی، حکایت از آن دارد که مناسبات بازار به عنوان نهاد اجتماعی، اقتصادی، و فرهنگی در جامعهٔ ایران قدمت و جایگاه خاصی داشته و تاکنون نیز وجود متفاوت تأثیر گذارشی در آن جامعه شهری هویداست. با آنکه تجربهٔ دادوستد برای مردم کشورهای دیگر شناخته شده بود، استفاده از واژهٔ «بازار» برای نام گذاری این مکان و مناسبات مزبور در نزد آنان، که حتی زبان‌های لاتین را نیز در بر می‌گیرد، حکایت از آن دارد که برای آنان تجربهٔ بازار ایرانیان در بردارندهٔ مناسبات اجماعی-اقتصادی تکامل یافته در مقایسه با آنچه می‌شناختند، بوده است.

قدمت و استمرار کاربرد واژهٔ بازار سبب گردید که آن در معنایی متنوعی استفاده شود. برای قرون متمادی، پرداخت‌های مکانی و اقتصادی از این واژه رواج داشت. امروز این واژه، از یک سو، به فضای کالبدی و اجتماعی و اقتصادی اشاره می‌کند، و از دیگر سو، به مفهوم تجربه‌ای اقتصادی –سیاسی مدرن با عنوان نهاد بازار است.

با آنکه امروزه واژهٔ بازار در نزد ایرانیان دربردارندهٔ مفهولهایی است که تجربه‌ای اجتماعی به گسترهٔ تاریخ ایران را معنا می‌بخشد، همین واژه و مفهولهایی نوین را نیز در خود پذیرا شده است. در واقع، هدف جهت‌گیری‌های اجتماعی و فرهنگی دورهٔ معاصر نیز کاستن نقش و کارکردهای اساسی بازار در زندگی اقتصادی، فرهنگی، و سیاسی شهرها و جایگزین کردن دیوان‌سالاری مدرن بوده است. پیاده‌سازی مداخله‌جو در مناسبات مزبور که توأم با ظهور روندهای استحصالی‌جویانه در این بخش بوده است، سبب از بین رفتن ارزش‌های کالبدی، کارآمدیهای اقتصادی، و ارزش‌های اجتماعی و اخلاقی خاص بازار شده است که در روزگاری نه چندان دور آن را به عنوان جامعه‌های تام و پویا نشان می‌داد؛ به گونه‌ای که برخی بی‌نظمی‌ها و نابسامانی‌ها در جامعهٔ بازار، که از خصلت خودسامان‌دهی و نظم‌گرایی برخوردار بود، یا دگر گونی در برخی کارکردهای اصلی آن، مفهوم تصویر ذهنی آن تجربهٔ ارزشمند را به چالش کشیده و موجب اندازهای حیات اجتماعی این پدیده را در جامعهٔ آینده با تهدید مواجه کرده است.

**بازارهای شهری در ایران**

**الف -دورهٔ پیش از ظهور اسلام:**مناسبات بازار و بازرگانی و ایجاد مکانی مختص دادوستد در سرزمین ایران به گذشته‌های بسیار دور باز می‌گردد. یافته‌های باستان‌شناسی مربوط به هزاره‌های چهارم پیش از میلاد بر شواهدی دال بر برخی اجزای اولیهٔ مجموعهٔ بازار<sup>۱۷</sup> در نواحی استقرار کالبدی کهن ایران صحه می‌گذارد. البته این شواهد بر استقرار مناسبات اقتصادی-اجتماعی کج‌جانشینی و پدید آمدن اضافه‌محصول در بخش کشاورزی و ضرورت مبادلهٔ آن در مکان‌های مشخصی در جامعهٔ ایران داللت دارد. دورهٔ حکمرانی هخامنشیان و پارتیان و پیگیری سیاست‌های فعال آنها در حوزهٔ بازرگانی بین‌المللی در تکامل مناسبات بازار و مؤلفه‌های اصلی آن بسیار تأثیر گذار بوده است. تحولات مهمی چون ضرب سکه‌های زرین و سیمین، سلطه بر راههای تجارتی، و تسهیل حمل‌ونقل کالا و مسافر در داخل و خارج از ایران به منزلهٔ تکامل مناسبات بازار در جامعه و رشد فضاهای ضروری برای انجام عملیات مبادله و دادوستد در شهرهای آن روزگار ایران بود<sup>۱۸</sup>. در دورهٔ ساسانیان رشد مناسبات بازار شتاب و گسترهٔ افزون‌تری داشت و ظهور فضاهای اصلی بازارهای شهری وضوح بیشتری پیدا کرد.

**پی‌نوشتا:**

۱۵- رضایی باغبندی و دیگران، «بازار» دایره‌المعارف بزرگ اسلامی، مرکز دایره‌المعارف بزرگ اسلامی، تهران، ۱۳۸۱، ۱۴/۱-۱۴، ۱۴۹۰، پورشانی، پریوز و دیگران، «بازار» دانشنامهٔ جهان اسلام، زیر نظر مصطفی مرسیلم، بنیاد دایره‌المعارف اسلامی، تهران، ۱۳۷۲، صص ۳۳۰-۳۳۶، صص ۳۰۶-۳۰۷، همان، صص ۱۱۴-۱۱۳، پورشانی و دیگران، همان، صص ۳۰۶-۳۰۷، پورشانی و دیگران، همان، صص ۳۸۸-۳۸۹

۱۷- سلطان‌زاده حسین، «بازار» در شهرهای ایران، شهرهای ایران، به کوشش: محمد یوسف کیانی، جهاد دانشگاهی، تهران ۱۳۷۶، ج ۲، ۲۸۳-۴۵۵، ۲۸۹-۲۹۰

**آرای فلسفی سهروردی**

شیخ اشراق از آنانی نبود که تنها به قاضی رفته باشند؛ زیرا می‌بینیم که وی پیش از اینکه به دروای مشائیان بپردازد، چند کتاب در بیان فلسفهٔ مشا نوشته که از مهم‌ترین کتب و مراجع حکمت مشائنی است و معروف‌ترین آنها «مطارحات و تلویحات است» و شیخ در این عقاید ارسطو و مشائیان را با وضوح و صراحت کامل بیان کرده است.

سهروردی، حکمه‌الاشراق را چنین شروع می‌کند: «... ای برادران، چندین بار از من خواستید تا کتابی بنویسم و در آن عقاید خویش را در باب حکمت اشراق برای شما آشکار کنم. باید بپذیرم که اگر خداوند با دانشمندان عهد نیسته بود که سخن بگویند، هر گز سخن نمی‌گفتم و با مشکلاتی که در این کار موجود است و خود آن‌را پیش‌بینی کرده‌ام، شروع به بحث نمی‌کردم. شما از من خواستید آنچه دریافت‌ام و محصول مشاهدات و ذوقیات من است، به قلم بیاروم و به این دارم که حقیقت تنها آن نیست که گذشتگان گفته‌اند و دیگر هیچ سخنی نتوان گفت، بلکه سخنان تازه دیگر نیز هست که می‌توان گفت.

از این رو اگر از من سخنی تازه و مطلبی جدید شنیدید، تعجب نکنید؛ چه، آنچه در این کتاب بیان می‌کنیم، به طور کلی با آنچه دربارهٔ حکمت ارسطو و مشائیان نوشته‌ام، فرق دارد. تمام این مطالب محصول و زاییده فکر و عقل نیست، بلکه ریاضتها و ذوقیات من، در پرورش و پیدا شدن

یک از این دو محالی پیش می‌آید، چه اگر عرضی باشد، باید معروض یعنی (جوهر) آن از پیش موجود باشد تا عرض بر او اضافه شود؛ مثلاً سفیدی که یافت می‌شود، نخست باید چیزی به وجود بیاید تا سفیدی بر آن عارض شود و این اشتباه است؛ چه، ما گفتیم که وجود اسبق بر همه اشیاست و در بهران بالا ثابت شد که عرض چیزی اضافی می‌باشد و جوهر سابق بر آن است پس وجود عرض نیست.

همچنین اگر وجود جوهر باشد اعم اشیا نخواهد بود، یعنی شامل اعراض نخواهد گشت، در صورتی که عرض و وجود آن را محقق می‌دانیم و به هستی آن به تجربه اقرار داریم؛ پس: «وجود نه جوهر است و نه عرض» و چون موجودات عالم خارج منحصر به این دو هستند؛ پس وجود در خارج نیست و مفهومی عقلی است و این بر خلاف قول «اصلت وجودیان» است؛ از این رو عقیده ما صحیح درآمد که اصالت را در ماهیت قائل شدیم.

۲-دومین محاکمه سهروردی درباره مسئله اِیصار (دیدن) است. عقیده سهروردی در این باره نیز با روش مشائیان و دیگر فیلسوفان مخالف است؛ زیرا مشائیان به «اطلاع» اعتقاد دارند؛ یعنی می‌گویند صورتهای اشیا در چشم انسان منعکس می‌شود و از چشم به محلی موسوم به مجمع النورین می‌رسد و از آنجا نیز به حس مشترک انتقال می‌یابد و بدین وسیله در نفس انسان، صورت چیزی محسوس واقع می‌شود.

سهروردی عقیده مذکور را مردود می‌داند و استدلال می‌کند که خیلی

# سهروردی و حکمت اشراق

**بخش دوم وپایانی**



آنها مدخلیت تام دارد. همه از روی برهان نیست، بل نتیجه کشف و عیان است و بدین جهت به تشکیک هیچ مشکل باطل نمی‌شود و آن کس که اهل حقیقت است و در راه شهود حق سالک است، باطناً باید به هر طریقه امام حکیمان، یعنی افلاطون نیز هست، موافق و همگام است...

اگر رموزی در گفتار من هست، آن‌را بر مشکل نویسی من حمل کنید و بدانید که حکیمان پیشین نیز از ترس توده دادن، سخنان خویش را به رمز و اشاره بیان می‌کردند و آن که اهل بشارت است، خود اشارت داند. ما در بیان فلسفه خود از ظلمت و نور استفاده کرده‌ایم و این نباید حمل شود بدان که از مانی و دوگراییان و زرتشتیان<sup>۱۴</sup> پیروی می‌کنیم؛ زیرا سرانجام گفتار آن جماعت به کفر و ثنویت می‌انجامد.<sup>۱۵</sup>

**اپولوژی اشراقی!**

از کارهای مهم سهروردی در فلسفه این است که در «حکمه‌الاشراق» چند محاکمه ترتیب داده که در یک طرف آن اشراقیان و در جانب دیگر مشائیان قرار دارند.

۱- یکی از این محاکمات مسئله معروف اصالت وجود یا ماهیت است. مشائیان و از جمله آنان ابن سینا معتقد به اصالت وجود هستند؛ ولی «سهروردی» اصالت را مخصوص امری می‌شمارد.اصالت وجودی می‌گوید: هستی تحقق خارجی دارد و امری صرفاً عقلی نیست و مثلاً آهن مرتبه‌ای است از هستی که چون هستی بدین حد می‌رسد، این حد عقلی از هستی انتزاع می‌گردد؛چنان‌که در موقع آمدن باران بر روی آب حیاهایی ایجاد می‌کنند و این حیاب یک جدایی موقت از آب کلی یعنی دریاست. نتیجه می‌گیریم که حقیقت همان «وجود کلی» یعنی آب دریاست و مختصری از آن وقتی که از آن جدا می‌شود، در عالم خارج نامی جداگانه می‌گیرد، در حالی که منشأ آن از آن آب کلی است. پس ماهیت حد وجود است، اما حقیقت آن نیست.<sup>۱۶</sup>

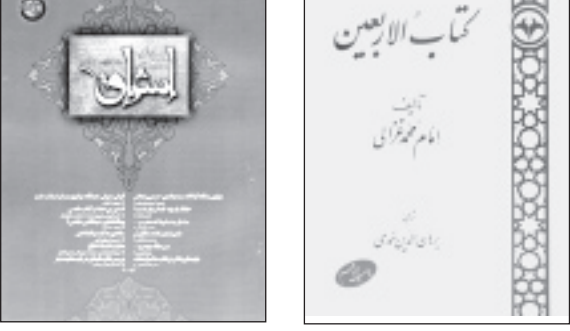
شیخ اشراق ماهیت را اصل دانسته، وجود را انتزاعی و اعتباری می‌داند و می‌گوید: وجود به انسان و اسباب و اب و دیگر چیزها به یک معنای حمل و اطلاق می‌گردد و آن «بودن آنیاست در خارج» سپس بر مدعای خویش یک دلیل متین و استوار اقامه می‌کند:

و تلخی و شیرینی و یا اینکه جوهر خواهد بوده مانند میز و غیره و در هر

تشخیص دهند، قبلاً به اصلاح آن بپردازند.

در بخشی دیگر از این مقدمه آمده است: «غزالی قبل از مسافرت ده ساله، متکلمی بود توانا،فیلسوفی بود از دقت قلمش آگاه، عالمی بود مغرور، و با ادله قلعی با فیلسوفان مبارزه می‌کرد.

وقتی با صحبت‌های قاطع و رده پرد عقاید باطنیه می‌پرداخت و وقتی را حل جلد، به ظاهره غلب می‌شد، هر روز به نجوی بر شهرت خود می‌افزود و هر دم، از راهی، مقام عظمی و وفور داشت خود را به مردم نشان می‌داد و پس از مراجعت به وطن، عارفی بود، وارسته و با بحث و جدل گزین و از خودنمایی و اظهار فضل بیزار، صوفیی بود متواضع و فروتن و مایل به خلوت و انزوا، شهرت را آفت و عزول را نعمت می‌دانست. غروری که به سبب علم در انسان ایجاد می‌شود، از وجود او به کلی رخت پرستنه بود و خود را از دیگران بالاتر تصور نمی‌کرد. خلاصه عالمی که یگانه عصر خویش به شمار می‌آید، به صوفی‌ای خلوت‌نشین و متواضع می‌داند. هر کس که وجود پیدا می‌کند، به سبب خود را از اوصاف بد و اخلاق مدموم پاک سازند و آینه قلب صفای خود را برای پذیرفتن انوار عالم قدس، آماده و مستعد نمایند، این تمام سلوک خویش را در روی می‌کند، به وسیله ریاضت و جهاد اکبر را می‌سازد،اگر سعی می‌کند افرادی که بر مسند ارشاد و راهنمایی دیگران نشسته‌اند، بهتر است اعمال و اخلاق خوب و بد خود را با این معیار بسنجند و در صورتی که تقصی را در خود



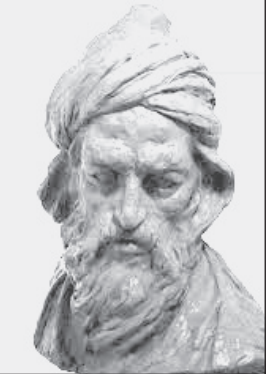
مقام دنیوی دوری می‌جویند... (در متعالی» در منظومه سپهری/ کمرشورش دیباغ، جلوه‌های بلاغی در کتاب «المراجعات»/ حاضر است و لازم است که امیر مقدم متقی، ساختن به قصد برانداختن (نگاهی به رمان «ژاک قضا» اودرد مور، ترجمه حسین شیخ‌رضایی، من ملک بود و ...» از «دیگری» هراسی است و «دیگری» نباید در ادب و هنر مردن و پست مدرن) /دکتر بهرام بهین،مولوی در نگاه آینه‌الاسید خلدالین حسین زنجابی/ حسن اسدی تبریزی، گوش هوش (نگاهی به دیدگاه مولوی درباره مراتب فهم وادراک) /دکتر شهبان اعوانی، نگاهی دیگر به «بداه» /دکتر اصغر دادبه، معاد جسمانی مطالعات تطبیقی، فلسفه غرب و یاد تهیه و تنظیم شده و مشتمل بر مقالات زیر است:

بابی از این کتاب نگارین(«در سائشن» و چند نکته دیگر در نظر مولوی دهخدا، «دکتر محمد دهقانی، (گلسنان) /دکتر محمد محمود حافظ پاسخ به کدام نیاز ماست؟ (چند پرسش از دکتر اصغر دادبه)، ما دل به عشوه که می‌دهیم... (درباره مقاله «دمی با حافظ برتر (لورال)، گارسیا، ترجمه ازاده

هست، سهروردی آن را نور مجرد می‌گوید که عبارت از ذات باری تعالی و عقول عشره است و اگر شيء آگاه از ذات خود باشد، ولی برای وجود یافتن نیازمند به وجود دیگری باشد، آن‌را نور عرضی می‌گوید؛ مانند: انوار موجود در ستارگان و آتش و انسان و... و اگر به عکس، شيء از ذات خود آگاه نباشد، ولی از هستی خارجی قائم به خوشتن باشد، آن‌را نور شعنی می‌گوید؛ مانند تمام اجسام اعم از جسم طبیعی و جسم تعلیمی<sup>۱۷</sup> و اگر شيء غافل از خود باشد و نیز قائم به غیر، آن‌را هیأت نام می‌گذارد؛ مانند سفیدی و سیاهی و ترشی و کسبی و... سهروردی نور مجرد را نورالانوار یا نورالاسهبیدیه نیز نامیده که در زبان شرع موافق با خداست.

**سخن مالاصدرا در باره شیخ متقول**
مالاصدرا در سال ۱۰۵۰ق در بصره در گذشته، سهروردی را از حکیمان پهلوی شمرده است و «فهلویون» دسته‌ای از حکیمان قدیم ایران بودند که وجود را اصل در تحقق می‌دانستند، متتها برای آن مراحل و مراتب قائل بودند؛ چنان‌که ملا هادی سبزواری در منظومه حکمت اشاره به عقیده آنان کرده و گوید:

الفهلویون الوجود عندهم مراتب اغنی و فقراً تختلف



عقیده سهروردی به اصالت وجود بود.<sup>۱۸</sup> و این اشتباه که آگاهانه نبود، در موارد مختلف از صدرا سرزده؛ زیرا صدرا تا حدودی کار فرایی را کرده که می‌خواست آرای افلاطون را با ارسطو توافق دهد.

**در باب قوای و هم و خیال**

سهروردی در مسائل مهم دیگر نیز با مشائیان مخالف بود که از جمله آنها یکی بودن قوه واهمه و متخلیه است که مشائیان آن‌را دو قوه متغایر می‌نماترند. دیگر از موارد خلاف سهروردی با مشائیان این است که مشائیان جسم را مرکب از دو جوهر می‌دانند که نام آن دو «هویلی» و «صورت» است، در صورتی که سهروردی می‌گوید «صورت جسم» عرض است و جسم خود بسیط طاق و به قول یکی از محققان: «این دانشمند در قول بر بساطت جسم بر کادرت سبقت دارد.» یکی دیگر از اختلافات سهروردی با مشائیان در این است که آنها به ۹ مقوله عرض معتقدند که مرحوم سبزواری آنها را در این بیت جمع کرده:
کم و کیف، رضی، این، له، متی
فعل، مضاف و انفعال
ثبتا در صورتی که شیخ اشراق اعراض را منحصر در چهار مقول دانسته و استدلال می‌کند که هفت مقوله: اضافه، متی، وضع، این، ان، یفعل (فعل)، ان، ینفعل (انفعال)، و وحده (ملک) که در تعریف هر یک از آنها نسبت ذکر و قید شده، در حقیقت یک مقوله هستند و کیف یک مقوله، کم نیز یک مقوله و حرکت مقوله چهارم است که صاحب بصائر یعنی ابن سهلان ساول حرکت را هم از این مقولات اریعه حذف کرده و کلیه مقولات را منحصر در سه مقوله «نسبت، کیف و کم» دانسته است و صدرالدین شیرازی حرکت را نجوی از وجود دانسته و گفته است که وجود تحت هیچ یک از مقولات جوهری و عرضی در نمی‌آید؛ چنان‌که شارح و شاگرد بزرگ مکتب صدرا، ملا هادی سبزواری گوید:

لیس الوجود جوهرًا ولاعرض
عند اعتبار ذاته بل بالعرض<sup>۱۹</sup>
یعنی: وجود جوهر یا ذات خود نه جوهر است و نه عرض.

**دوره‌های فلکی**

دیگر از افکار خاصه شیخ اشراق، اعتقاد اوست به دوره‌های فلکی. این عقیده که از آن به «دوار» و «اکوار» نیز تعبیر کرده‌اند، معنی اش این است که پس از پایان هر دوره، اوضاع جهان به حال سابق خود برمی‌گردد و این فکر در مشرق و مغرب پیروانی داشته و دارد. با طاهر عریان در این بیت اشاره به ادوار کرده و می‌گوید:

به هر اقلی فلک فدی برآید
فلك قد کم در آلف آمدست<sup>۲۰</sup>

در سه هجدهم که عقیده به ثبات و بقای کارنامه یا انرژی<sup>۲۱</sup> را در اوپرا قوت گرفت، عدلای از فیلسوفان در اعتقاد به ادوار راسخ تر شدند؛ ولی بعدا که عقیده به «فیضان ماده و نور» به میان آمد، این عقیده از اعتبار افتاد. نیچه فیلسوف آلمانی (۱۸۴۴ – ۱۹۰۰) نیز به عقیده ادوار سخت اعتقاد داشت.

در هر صورت سهروردی نیز به ادوار قائل است، در صورتی که قبل از او ابن سینا این عقیده را خطا پنداشته بود و در «شفاء» معتقدان این فکر را انتقاد کرده است.<sup>۲۲</sup>

**نور و ظلمت**

**\* پایه فلسفه مبتنی بر مفاهیم سه‌گانه واجب، ممکن و متنتع است.**
**شیخ اشراق در این باره با ارسطو که قافله‌سالار کاروان مشائیان است، مخالفت می‌کند و موجودات مادی و معنوی را منحصر در چهار قسم می‌کند نه سه قسم و در بیان این مفاهیم نیز اصطلاحات جدیدی به کار می‌برد**

سهروردی تمایل زیاد به مذهب زرتشتی داشت و حقایق آن مذهب در بارور شدن آرای او تأثیر تام داشت. این تمایل در بعضی از دانشمندان دیگر از جمله عبدالله بن المقفع و رازی نیز بود؛ زیرا «پرونی» در چند کتاب از آثار خویش به مانی بودن زکریای رازی اشارت آشکار دارد؛ ولی باید دانست که فیلسوفان و دانشمندان و بزرگان عالم به هر دینی باشند، همیشه‌شان از لحاظ خدمتی است که به پرشیرت می‌کنند و این فکر صحیح نیست که متفکر و فیلسوفی را به صرف مسلمان بودن تحقیر کنیم و آرای او را مردود بداریم. اعتقاد، پایه و روش سهروردی برادران نیک و بد است و نیروی «سپنتامینو» و «انگره مینو» در دین زرتشتی است و این امر البته دلیل ثنویت

سخت احساس مسئولیت می‌کند و به همین سبب با ناروایی‌ها و ناپکاری‌های می‌ستیزد. ستیز حافظ با محبت‌ب و صوفی و زاهد ریایی که در مردم فریبی و سلطه‌جویی مشارکت دارند در نقدهای زیرکانه و هنرمندانه وی از ناپکاری‌های این جماعت، گواهی است صادق بر اثبات این حقیقت که حافظ از اوضاع و احوال روزگار خود به خوبی آگاه بوده و هوشمندانه بر آنچه باید انگشت می‌نهاده است»<sup>۲۳</sup>

نشریه «اشراق» به صاحب امتیاز تعاون فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، محمد رسولی دکتر عزیز جوانپور هروی و سربدری حسن اسدی تبریزی انتشار می‌یابد.

**مدیریت ارتباطات**

شماره جدید،دهنامهٔ تحلیلی، آموزشی و اطلاع‌رسانی مدیریت ارتباطات، به صاحب امتیاز مدیریت مسئولی امیرعباس تقی‌پور و سربدری امیر لعلی، در ۷۶ صفحه کاغذ گلاسه منتشر شد.
مروری تحلیلی بر کتاب «در پی فضیلت»/اماندا جان چنگلی فرانهانی، استاد دولتش (آبادی)، حسن اسدی تبریزی.
کاغذ گلاسه منتشر شد.
آمده است:«حافظ، هوشمند هوشمندان است. هوشمندی و بزرگی، با یکدیگر نیست مستقیم دارند. هیچ متفکر بزرگ و هیچ شاعر بزرگی نیست و هیچ نابغه و فیلسف جهان هوشمند نباشد در حفظ چنان که شاعر شاعران است، هوشمند هوشمندان و زیرک زیرکان هم هست.
یکی از جلوه‌های زندگی و بزرگی و هوشمندی و لاجرم درمندی است که رند، روشنفکر، روشن بین روش رایی است که جهانی، تا سلام و علیک رسمی

نیست؛ چه، اگر واقعاً دین زرتشت را فهمیده باشیم، زرتشت مظاهر نیک و بد عالم را منسوب به این دو قوه می‌کند و در دین او «اهورمزدا» خدای واحد است. به قول پورفوسور چکسن<sup>۲۴</sup> دین زرتشت ثنوی نیست؛ زیرا با اینکه ظاهر اسلام و کیش زرتشتی به دو نیروی رحمانی و شیطانی معتقد هستند؛ ولی این دو دین، آن‌قوارا مخلوق یک نیروی فوق‌العاده می‌شمارند. این هندیه بخت ندارم که اساس عقیده سهروردی به نور و ظلمت یکسره برگرفته از این زرتشت و مانی است، اگر چه از ترس انعل وارونه زده» و از این عقیده تحاشی کرده‌ام!

**آثار سهروردی**

سهروردی به تازی و پارسی کتابهای گوناگون و بزرگ نوشته است. مهم‌ترین نوشته‌های او از این قرار است:

۱- **حکمه‌الاشراق** که بنامترین و بهترین کتاب در شرح و بیان فلسفه ذوقی و اشراقی است که اخیراً به کوشش گروهی از دانشمندان به سرپرستی پورفسور هانری کریبن فرانسوی به روش خوب و دلپذیری چاپ شده است. این کتاب را چند تن از بزرگان شرح کرده‌اند که بی‌شک استوارترین آنها شرحی است که سهرزوری صاحب تراجم الحکماء (مؤلف به سالهای میانه ۵۸۶ و ۶۱۱ق) بر آن کتاب نوشته است.
۲- **التلویحات**، در حکمت مشائی.
۳- **المطارحات**، در حکمت مشائی.
۴- **التفتیحات**، در اصول فقه.
۵- **الغریه الغریبه**، در حکمت.
۶- **هیاکل النور**، در حکمت.
۷- **المعارج**.
۸- **الالواح** العبادیه.
۹- **المحج**.
۱۰- **المحکمات**.

از نوشته‌های پارسی او آواز بر جبرئیل<sup>۲۵</sup>، پر تو نامه، یزدان شناخت و عقل سرخ و روزی با جماعت صوفیان، فی حاله الطفولی، فی حقیقه العشق لغت موران و صغیر سیمغ را می‌توان نام برد. بیشتر این رساله‌های فارسی نیز اخیراً چاپ شده است.<sup>۲۶</sup>

**پی‌نوشتا:**

۳۴- طاهر ادرا اینکه شیخ از عقیده مانی پیروی کرده، به ویژه در مبحث و ظلمت شک نمی‌توان کرد و این ناشای خود بهترین دلیل بر صحت این مدعی است؛ زیرا از ترس تبقه کرده است!

۳۵- حکمه‌الاشراق، ۲۸-۱۹۱، چاپ هانری کریبن، تهران ۱۳۳۱، ش.

۳۶- رساله مرحوم داناشرشت، ۷-۶.

۳۷- سهروردی، حکمه‌الاشراق، ۱۰۲-۹۹۰، چاپ هانری کریبن؛ رساله مرحوم داناشرشت، ۶، چاپ دوم.

۳۸- سهروردی، حکمه‌الاشراق، ص ۱۰۸، چاپ هانری کریبن.

۳۹- سبزواری، هادی، منظومه حکمت، چاپ ناصری.

۴۰- رساله نفیس مرحوم داناشرشت، ۱۳.

۴۱- منظومه حکمت، ۳۶، چاپ ناصری.

۴۲- مرحوم رشید باسمی در تفسیر این بیت معتقد بود، که باباطاهر اشاره به ادوار می‌کند؛ ولی برخی از محققان این عقیده را رد کرده‌اند.

Energy. ۴۳

۴۴- فروغی، محمدعلی، سیر حکمت در اروپا، ۳/۲۷۳.

۴۵- ابن سینا، فنون سماع طبیعی، از کتاب شفاء ترجمه مرحوم محمدعلی فروغی، ۷۶.

pp. 73-74, London, 1932. The Life of Zoroaster 46. Jackson:



برگی از شرح حکمه‌الاشراق که شاه عباس صفوی وقف کرده است

۴۷- پرتینا، حسن: ایران قدیم ، ۳۳۱، چاپ اول. با وجود این تأویل، حاجی سبزواری (منظومه حکمت) ۱۵۰) کسانی را که معتقد به یزدان و اهرمن باشند به ضلالت نسبت می‌دهد: (والشر اعداء فکم قد ضل من بقول بالیزدان لم الاهرمن.

۴۸- برای اطلاع بیشتر رجوع کنید به:

Encyclopaedia of Islam, art. «al-Suhraward», Vol.IX/PP.782-784, by Hossin Ziai (New Edition).

کانون ایرانی پژوهشگران فلسفه و حکمت

طنز داریوش کاردان از توفیق اجباری برخی مصاحبه‌های تلویزیونی) / عرفان فراسایی‌فر، وزیر امور خارجه) / امیرعباس تقی‌پور، می‌خواهم انحصار تبادل اطلاعات در حوزه ارتباطات و هنرمندانه وی از ناپکاری‌های این جماعت، گواهی است صادق بر اثبات این حقیقت که حافظ از اوضاع و احوال روزگار خود به خوبی آگاه بوده و هوشمندانه بر آنچه باید انگشت می‌نهاده است»<sup>۲۳</sup>
نشریه «اشراق» به صاحب امتیاز تعاون فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، محمد رسولی دکتر عزیز جوانپور هروی و سربدری حسن اسدی تبریزی انتشار می‌یابد.
کاغذ گلاسه منتشر شد.
آمده است:«حافظ، هوشمند هوشمندان است. هوشمندی و بزرگی، با یکدیگر نیست مستقیم دارند. هیچ متفکر بزرگ و هیچ شاعر بزرگی نیست و هیچ نابغه و فیلسف جهان هوشمند نباشد در حفظ چنان که شاعر شاعران است، هوشمند هوشمندان و زیرک زیرکان هم هست.
یکی از جلوه‌های زندگی و بزرگی و هوشمندی و لاجرم درمندی است که رند، روشنفکر، روشن بین روش رایی است که جهانی، تا سلام و علیک رسمی

عمومی(بخش چهارم).



شمیرانات از شهرستان‌های خوش آب و هوا و ییلاقی استان تهران به شمار می‌آید و به همین دلیل تابستان‌ها پذیرای شمار زیادی از پایتخت‌نشینان است.
پست‌های اسکی، کوه‌های توجال، دره‌های توجال، آبشارهای کوچک و بزرگ مانند آبشار دولقل، رودخانه‌های ژرآب و خروشان، دریاچه‌های زیبایی چون دریاچه لتیان و بخشی از جاذبه‌های طبیعی منطقه است که در کنار آثار متعدد تاریخی و موزه‌ها نظر گردشگران را به سوی خود جلب می‌کند.

شهرستان شمیرانات از شمال به شهرستان‌های نور و آمل، از شرق به شهرستان دماوند، از جنوب به تهران و شهرستان ورامین، از جنوب غرب به بخش کن و از غرب به شهرستان کرج ملودوم می‌شود.

این شهرستان که مرکز آن شهر جرش است، از سه بخش مرکزی، لوسانات و رود بارقصران تشکیل

شده است.

تجربش مرکز شهرستان



مجموعه بناواروان

شمیرانات یکی از مراکز اصلی خرید در پایتخت به شمار می‌آید ضمن آنکه بسیاری از مردم تهران تعطلات آخر هفته خود را با رفتن به کوه‌های این منطقه سپری می‌کنند.
**وجه تسمیه و پیشینه تاریخی**
نظرات مختلفی درباره نام‌شمیران وجود دارد. یکی از مطرح‌ترین دلایل عنوان‌شده درباره نام این منطقه ترکیب دو کلمه سمی یا شمی به معنای سرد و ران به معنای جایگاه است و در واقع شمیران به معنای جای سرد است. به همین ترتیب نیز تهران به معنای جای گرم است.

همچنین در نظریه دیگری به دلیل وجود قلعه نظامی در این منطقه به آن شمیران می‌گفتند و برخی نیز معتقدند یکی از ۹ ولایت ری را شمع ایران می‌گفتند که بعدها به شمیران تبدیل شده است.

شمیرانات با توجه به نزدیکی به تهران و داشتن آب و هوای مطلوب همواره مورد توجه امرا و سلاطین وقت بوده است. در دوره قاجاریه که شهر تهران به پایتختی انتخاب شد، منطقه شمیران به ییلاق و استراحتگاه شاهان قاجار و ثروتمندان شهر تبدیل

شد وهریک قصری دراین منطقه برای خود ساخته و باغی آباد کردند.

**آثار تاریخی**
**مجموعه سعدآباد**
این مجموعه با ارزش و تاریخی که حدود ۱۱۰ هکتار وسعت دارد با ۱۸ کاخ کوچک و بزرگ و درختان کهنسال چنار پس از پیروزی انقلاب اسلامی به یک مجموعه فرهنگی، تاریخی و گردشگری تبدیل شد.

سعدآباد در دامنه جنوبی کوه‌های البرز قرار دارد و به دلیل ییلاقی بودن منطقه در زمان قاجار به عنوان محل سکونت تابستانی شاهان قاجار مورد استفاده قرار می‌گرفته است.

پس از سال ۱۲۹۹ شمسی با الحاق محله‌هایی، این کاخ وسعت

تکیه **نیاوران**
این تکیه در مرکز دهکده قدیمی نیاوران روبروی محوطه کاخ نیاوران قرار دارد.

این بنا صحنی مسقف با ستون

چوبی بزرگ و یک سقف شیروانی

متناسب با خانه‌های قدیم شمیران دارد.



پارک جمشیدیه

تکیه نیاوران که در فهرست آثار ملی قرار دارد به دستور ناصرالدین شاه ساخته شده است.

**بازار تجربش**
این بازار از ضلع جنوبی پل تجربش شروع می‌شود و تا ابتدای میدان قس ادامه دارد.

بازار تجربش از نظر معماری ویژگی منحصر به فردی دارد اما از نظر تاریخی بویژه قرارگرفتن مجموعه‌ای از اماکن مذهبی و مسجد بسیار مورد توجه است.

پیش از پیروزی انقلاب اسلامی جماران محل رفت و آمد بسیاری از چهارپه‌ای مبارز روحانیت بود و حضور امام خمینی(ره) در جماران ندارد اما از نظر تاریخی بویژه قرارگرفتن مجموعه‌ای از اماکن مذهبی و مسجد بسیار مورد توجه است.

پیش از پیروزی انقلاب اسلامی جماران محل رفت و آمد بسیاری از چهارپه‌ای مبارز روحانیت بود و حضور امام خمینی(ره) در جماران ندارد اما از نظر تاریخی بویژه قرارگرفتن مجموعه‌ای از اماکن مذهبی و مسجد بسیار مورد توجه است.

موسوم به کوشک احمد شاهی باقی مانده است که اطلاعاتی درباره آن در دست نیست.

**باغ فردوس**
این خانه ارزشمند و تاریخی با گچبری‌های بی‌مانند در محل نزدیک به انتهای خیابان ولیعصر(عج) ترسیده به تجرش واقع است این بنا که قدمت آن به دوره قاجار برمی‌گردد، تبدیل به موزه سینما شده است.

در مورد نامگذاری این منطقه نظرات مختلفی است گروهی جماران را برگرفته از «جمره» به معنای سنگ بزرگ دانسته‌اند و می‌گویند چون در این محل سنگ‌های بزرگ زیاد بوده و حتی معادن سنگ داشته است نام آن را «جمران» گذاشته‌اند که به مرور زمان

تکیه پایین نیز از قدمت بالایی برخوردار است و در سال ۱۳۸۴ بازسازی شد.
حسینیه جدید که به نام حسینیه شماره ۲ معروف است در سال ۱۳۷۰ ساخته شد.

**گورستان ظهیرالدوله**
این گورستان که در خیابان دریند خیابان ظهیرالدوله قرار دارد، مدفونان از مشاهیر، شعرا و بزرگان معاصر از جمله ابوالحسن صبا، روح‌الله خالقی، رهی معیری و ملک‌الشعرا یه‌ار است.

**کاخ مظفری**
این کاخ در ضلع جنوبی شهر اوشان قرار دارد. شهر اوشان در ۱۵ کیلومتری شمال غرب جاده زیبای لشکرک واقع است.

تکیه پایین نیز از قدمت بالایی برخوردار است.
حسینیه جدید که به نام حسینیه شماره ۲ معروف است در سال ۱۳۷۰ ساخته شد.

تکیه پایین نیز از قدمت بالایی برخوردار است و در سال ۱۳۸۴ بازسازی شد.
حسینیه جدید که به نام حسینیه شماره ۲ معروف است در سال ۱۳۷۰ ساخته شد.

تکیه پایین نیز از قدمت بالایی برخوردار است و در سال ۱۳۸۴ بازسازی شد.
حسینیه جدید که به نام حسینیه شماره ۲ معروف است در سال ۱۳۷۰ ساخته شد.

تکیه پایین نیز از قدمت بالایی برخوردار است و در سال ۱۳۸۴ بازسازی شد.
حسینیه جدید که به نام حسینیه شماره ۲ معروف است در سال ۱۳۷۰ ساخته شد.

تکیه پایین نیز از قدمت بالایی برخوردار است و در سال ۱۳۸۴ بازسازی شد.
حسینیه جدید که به نام حسینیه شماره ۲ معروف است در سال ۱۳۷۰ ساخته شد.

تکیه پایین نیز از قدمت بالایی برخوردار است و در سال ۱۳۸۴ بازسازی شد.
حسینیه جدید که به نام حسینیه شماره ۲ معروف است در سال ۱۳۷۰ ساخته شد.

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار

شده و از شهرتی جهانی برخوردار



مجموعه سعدآباد

شیرپلا می‌رسم.
ادامه مسیر شیرپلا به قله توجال ختم می‌شود که به بام تهران شهرت دارد.

دره درکه در شمال شهر تهران

واقع است.
روستای درکه در ابتدای مسیر دره اوین- درکه قرار دارد و جزو یکی از خوش آب و هواترین مناطق روستایی استان تهران به شمار می‌آید.

همین نام در شرق اوشان قرار دارد، در حقیقت مشکل از سه غار است.

**غار هملون**

**غار اسبول**

**غار هملون**

این غار که مشکل از سه غار است در تنگه هملون در نزدیکی میگون قرار دارد. دهانه غار یکی حدود سه متر با عمق ۲۰ متر دیگری ۷/۵ متر با فضایی به اندازه ۲۴ متر مربع

در داخل است.

دریند به فاصله اندکی از میدان ضلعی در شمال غرب روستای نصرآباد در منطقه ابیکه واقع است.

این برج آرامگاهی که یادگاری از قرون میانی اسلامی است در فهرست آثار ملی قرار دارد.

**جاذبه‌های طبیعی**

**آبشارهای ناران و فکترلو**

این غار که مشکل از سه غار است در تنگه هملون در نزدیکی میگون قرار دارد. دهانه غار یکی حدود سه متر با عمق ۲۰ متر دیگری ۷/۵ متر با فضایی به اندازه ۲۴ متر مربع

در داخل است.

دریند به فاصله اندکی از میدان ضلعی در شمال غرب روستای نصرآباد در منطقه ابیکه واقع است.

این برج آرامگاهی که یادگاری از قرون میانی اسلامی است در فهرست آثار ملی قرار دارد.

**جاذبه‌های طبیعی**

**آبشارهای ناران و فکترلو**



مجموعه سعدآباد

شیرپلا می‌رسم.
ادامه مسیر شیرپلا به قله توجال ختم می‌شود که به بام تهران شهرت دارد.

دره درکه در شمال شهر تهران

واقع است.
روستای درکه در ابتدای مسیر دره اوین- درکه قرار دارد و جزو یکی از خوش آب و هواترین مناطق روستایی استان تهران به شمار می‌آید.

همین نام در شرق اوشان قرار دارد، در حقیقت مشکل از سه غار است.

**غار هملون**

**غار اسبول**

**غار هملون**

این غار که مشکل از سه غار است در تنگه هملون در نزدیکی میگون قرار دارد. دهانه غار یکی حدود سه متر با عمق ۲۰ متر دیگری ۷/۵ متر با فضایی به اندازه ۲۴ متر مربع

در داخل است.

دریند به فاصله اندکی از میدان ضلعی در شمال غرب روستای نصرآباد در منطقه ابیکه واقع است.

این برج آرامگاهی که یادگاری از قرون میانی اسلامی است در فهرست آثار ملی قرار دارد.

این غار که مشکل از سه غار است در تنگه هملون در نزدیکی میگون قرار دارد. دهانه غار یکی حدود سه متر با عمق ۲۰ متر دیگری ۷/۵ متر با فضایی به اندازه ۲۴ متر مربع

در داخل است.

دریند به فاصله اندکی از میدان ضلعی در شمال غرب روستای نصرآباد در منطقه ابیکه واقع است.

این برج آرامگاهی که یادگاری از قرون میانی اسلامی است در فهرست آثار ملی قرار دارد.

**جاذبه‌های طبیعی**

**آبشارهای ناران و فکترلو**

این غار که مشکل از سه غار است در تنگه هملون در نزدیکی میگون قرار دارد. دهانه غار یکی حدود سه متر با عمق ۲۰ متر دیگری ۷/۵ متر با فضایی به اندازه ۲۴ متر مربع

در داخل است.

دریند به فاصله اندکی از میدان ضلعی در شمال غرب روستای نصرآباد در منطقه ابیکه واقع است.

این برج آرامگاهی که یادگاری از قرون میانی اسلامی است در فهرست آثار ملی قرار دارد.

**جاذبه‌های طبیعی**

**آبشارهای ناران و فکترلو**

این غار که مشکل از سه غار است در تنگه هملون در نزدیکی میگون قرار دارد. دهانه غار یکی حدود سه متر با عمق ۲۰ متر دیگری ۷/۵ متر با فضایی به اندازه ۲۴ متر مربع

در داخل است.

دریند به فاصله اندکی از میدان ضلعی در شمال غرب روستای نصرآباد در منطقه ابیکه واقع است.

این برج آرامگاهی که یادگاری از قرون میانی اسلامی است در فهرست آثار ملی قرار دارد.

**جاذبه‌های طبیعی**

**آبشارهای ناران و فکترلو**

این غار که مشکل از سه غار است در تنگه هملون در نزدیکی میگون قرار دارد. دهانه غار یکی حدود سه متر با عمق ۲۰ متر دیگری ۷/۵ متر با فضایی به اندازه ۲۴ متر مربع

در داخل است.

دریند به فاصله اندکی از میدان ضلعی در شمال غرب روستای نصرآباد در منطقه ابیکه واقع است.

این برج آرامگاهی که یادگاری از قرون میانی اسلامی است در فهرست آثار ملی قرار دارد.

**جاذبه‌های طبیعی**

**آبشارهای ناران و فکترلو**

این غار که مشکل از سه غار است در تنگه هملون در نزدیکی میگون قرار دارد. دهانه غار یکی حدود سه متر با عمق ۲۰ متر دیگری ۷/۵ متر با فضایی به اندازه ۲۴ متر مربع

در داخل است.

دریند به فاصله اندکی از میدان ضلعی در شمال غرب روستای نصرآباد در منطقه ابیکه واقع است.

این برج آرامگاهی که یادگاری از قرون میانی اسلامی است در فهرست آثار ملی قرار دارد.

**جاذبه‌های طبیعی**

**آبشارهای ناران و فکترلو**



امامزاده علی اکبر(ع) چنذر

شیوه پلکانی بر روی شبب استفاده شده است.پارک نیاوران دارای کتابخانه، آمفی تئاتر، زمین بازی کودکان، مجموعه ورزشی و کانون زیان است. درختان زشتی و بهن برگ این پارک مشهور است.

**پارک جمشیدیه**

پارک کوهستانی که از دیدنی‌ترین پارکهای استان تهران به شمار می‌آید، حتی در گرم‌ترین روزهای تابستان نیز از هوای خنک دلبدیری برخوردار است.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

**کشاورزی و دامداری**

آب کشاورزی شمیرانات از رودخانه‌ها و چشمه‌سارها تأمین می‌شود که مهمترین رودخانه آن جاجروداست.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.



امامزاده علی اکبر(ع) چنذر

شیوه پلکانی بر روی شبب استفاده شده است.پارک نیاوران دارای کتابخانه، آمفی تئاتر، زمین بازی کودکان، مجموعه ورزشی و کانون زیان است. درختان زشتی و بهن برگ این پارک مشهور است.

**پارک جمشیدیه**

پارک کوهستانی که از دیدنی‌ترین پارکهای استان تهران به شمار می‌آید، حتی در گرم‌ترین روزهای تابستان نیز از هوای خنک دلبدیری برخوردار است.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

**کشاورزی و دامداری**

آب کشاورزی شمیرانات از رودخانه‌ها و چشمه‌سارها تأمین می‌شود که مهمترین رودخانه آن جاجروداست.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.

پارک جمشیدیه مسیریهای سنگفرش و مجسمه‌های سنگی زیبایی دارد و از داخل آن می‌توان به دامنه‌های کلکچال رفت.





نیشابور – خبرنگار اطلاعات: «این آمادگی برای ما وجود دارد که با توافق با سازمان میادین میوه و تربار مشهد و با نظارت جهاد کشاورزی نیشابور، سبزی این شهرستان در مشهد عرضه شود.»

## آمادگی برای عرضه سبزی نیشابور در مشهد

این مطلب را رئیس سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی گفت و افزود: با توجه به آلودگی‌های سبزی‌های حاشیه کشف رود و کیفیت بالای سبزی نیشابور، شهرستان‌های استان به ویژه مشهد از سبزی نیشابور استقبال می‌کنند.

محمد طباطبایی‌پز دی از عرضه سبزی نیشابور در دوبازار میوه و تربار مشهد خیرداد و گفت: سعی بر این است که با توزیع در این دو بازار، سبزیکاران نیشابوری با نفروختن محصول به دلال‌ها از طریق تعاونی‌های روستایی و شرکت تعاونی سبزیکاران که در حال شکل گرفتن است، بتوانند محصول خود را در بازار میوه و تربار مشهد عرضه کنند و این فرصت خوبی برای قطع دست واسطه‌ها و دلال‌ها و جلوگیری از عرضه محصولات ناسالم در بازار است.

به گفته طباطبایی پز دی، نیشابور قطب مهم تولید محصولات سبزی و صیفی استان خراسان رضوی به شمار می‌رود.

## برداشت گوجه فرنگی در دیر

هرهکنارزمین زیر کشت ۴۰ تن محصول گوجه فرنگی توسط کشاورزان دیر برداشت می‌شود و در مجموع تولید سالانه گوجه فرنگی در این شهرستان ۴۰۰هزار تن است که علاوه بر مصرف داخل شهرستان و استان بوشهر و خارج از این استان به مصرف می‌رسد. عیسی محمددوست مدیر جهاد کشاورزی دیر افزود: هم اکنون ۱۰ هزار کشاورز دائم و فصلی روی ۱۱۵۰۰ حلقه چاه کشاورزی در این شهرستان فعالیت دارند که مناطق آبدان، بردخون، دوراhek، لمبدان و بردستان از عمده مناطق کشت محصول گوجه فرنگی است.

محمددوست در باره سوخت بخش کشاورزی این شهرستان گفت: سوخت چاه‌های کشاورزی دیر تا پایان سال تامین شده است و در این زمینه مشکلی وجود ندارد.

وی در باره چاه‌های کشاورزی بدون مجوز پروانه که سوختی به آنان تعلق نمی‌گیرد افزود: این گونه کشاورزان به دلیل نداشتن پروانه مشکل سوخت دارند و باید هرچه زودتر نسبت به اخذ مجوز پروانه چاه کشاورزی خود اقدام کنند.

## تکمیل ورزشگاه روستای «شهینا» دیر نیاز به توجه مسئولان دارد

کانون فرهنگی هنری مسجد ندارد و در دوره‌ای که به عصر ارتباطات معروف است، مردم این روستا به حداقل امکانات برای غنی‌سازی اوقات فراغت دسترسی ندارند.

فقدانوست افزود: اکثرمردم روستای شهینابه محمودحق‌دوست مسئولان هستند. چشم‌اندازتوجه مسئولان هستند. شهینا بخش بردخون در شهرستان دیر با اعلام این مطلب افزود: این روستا که ۲۰۰۰ نفرجمعیت دارد از داشتن مراکز فرهنگی و ورزشی و تفریحی بی‌بهره است و بیش از ۴۰۰ دانش‌آموز که در هفت فضای آموزشی تحصیل می‌کنند هیچ مکانی برای فعالیت ندارند و این امر موجب مهاجرت برخی ازمردم به شهرها و مناطق پرخوردار شده است.

وی اضافه کرد: این روستا بیش از ۱۵۰ دانشجو در رشته‌های مختلف دارد اما حتی یک مرکز فرهنگی مانند کتابخانه عمومی یا مجتمع فرهنگی هنری یا

کپ‌گاه‌ای چپمار گئ‌هشه کشوری

**توزیع کتاب «الهی نامه»**

**علامه حسن‌زاده آملی در آمل**
آمل – خبرنگار اطلاعات: «کتاب الهی نامه» نوشته علامه حسن‌زاده آملی، عارف بزرگ که در ۵ هزار نسخه منتشر شده‌است، میان‌هیأت‌های مذهبی، ائمه‌اداره‌ها نهادها و مراکز عرضه محصول فرهنگی شهرستان آمل توزیع می‌شود.
محمدفتیری، رئیس اداره تبلیغات اسلامی آمل با اعلام این خبر افزود: این کتاب که مدتی قبل هم روانه بازار آمل شده بود، با استقبال مردم به خصوص جوانان و نوجوانان‌روبرو شد.

فتیری گفت: الهی نامه در اصفه، شامل مناجات‌های این عارف بزرگ را خواندنی است.

**ارتقای جایگاه فرهنگیان، از منویات**

**مقام معظم رهبری است**

همدان-خبرنگاراطلاعات:تحول‌یابندین درآموزش و پرورش، هویت بخشی و ارتقای جایگاه فرهنگیان در جامعه، از منویات مورد نظر مقام معظم رهبری است.
حسین محتشم‌مدیرکل آموزش و پرورش استان‌همدان‌با بیان مطلب بالا در مراسم معارفه مدیر جدید آموزش و پرورش شهرستان کبودرآهنگ، افزود:این نهاد امروز تلاش می‌کند تاالگوی مناسبی از خود و انقلاب اسلامی را به‌هویتان معرفی کند و این امر با تلاش فرهنگیان میسر خواهد‌شد.در این مراسم، رضا عسگری به عنوان مدیر جدید آموزش و پرورش کبودرآهنگ معرفی شد و از تلاش‌های هادی جمشیدی مدیر پیشین این نهاد قدردانی به عمل آمد.

**عملیات آرسانی به یک روستای چهارمحال‌وبختیاری**
شهرکرد – خبرنگار اطلاعات: طرح آرسانی به روستای لاشک در استان چهارمحال و بختیاری به به‌به‌برداری رسید.محمد کریمی مدیر امور آب و فاضلاب روستایی شهرستان اردل با بیان خبر افزود:با ساخت خط انتقال آب با هزینه ۸۵میلیون ریال و با کمک و مہیاری اهالی، مردم این روستا آب آشامیدنی سالم و بهداشتی بر‌خوردارشدند.

**نماینده دیر از دانشگاه آزاد این شهر دین‌درد**
بندر دیر – خبرنگاراطلاعات: نماینده دیر، کنگان و چم در مجلس شورای اسلامی در بازدید از دانشگاه آزاد اسلامی مرکز بندر دیر خوسارت توجه بیشتر به این دانشگاه‌شد.عسکر جلالیان در این بازدید گفت: با توجه به ظرفیت‌ها و پتانسیل بالای این مرکز، مسئولان و مسئولان آزاداسلامی دیر اامسال تلاش‌های مضاعفی را برای ارتقا و جذب دانشجویان به تحصیل در این دانشگاه‌داشته است و شایسته‌است که مسئولان حمایت‌های بیشتری از این دانشگاه‌داشته‌باشند.

**افتتاح فاز ۲ جاده ساحلی بابل**

بابل – خبرنگاراطلاعات: فاز دوم جاده ساحلی بابل به‌به‌برداری رسید.فرهادعسگری سرپرست‌شهرداری بابل در مراسم افتتاح این پروژه گفت: جاده ساحلی بابل از پروژه‌های ممتاز شهرداری بابل است که در کوتاه‌ترین زمان و با کمترین هزینه به به‌به‌برداری رسیده است. عسگری به مردم بابل نوید داد که فاز سوم جاده ساحلی حداثفصل میدان شهید سیدوئی تا بولوار مادر و همچنین فاز چهارم این پروژه از حد فاصل پل محمد حسن خان تا درزی کلا تا پایان سال به به‌به‌برداری برسد.

**ساخت ۱۷۴ واحد مسکونی**

**برای مددجویان کهنکلیوه و بویر احمد**
یاسوج – خبرنگار اطلاعات: نشست ستاد توانمندسازی مناطق کهنکلیوه و بویراحمد با رویکرد ساخت ۱۷۴ واحد مسکونی در این استان بر گزار شد.

تبریز – خبرنگار اطلاعات:

۲۵درصدمساجد کشور در طول برنامه پنجم توسعه دارای کانون فرهنگی – هنری می‌شوند.

این خبر را معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی – هنری مساجد کشور در جمع خبرنگاران در تبریز اعلام کرد و افزود: پیش‌بینی می‌شود تعداد کانون‌های فرهنگی – هنری مساجد کشور در طول برنامه پنجم به ۲۰هزار کانون برسد.

مرتضی طاهریان گفت: هم اکنون ۸۸۰۰ کانون در سطح مساجد کشور فعالیت دارند.

به گفته وی، کانون‌های فرهنگی هنری مساجد سراسر کشور در حال حاضر یک میلیون و ۵۰۰هزار نفر مخاطب دارند که این رقم در اوقات فراغت به ۲ میلیون نفر افزایش می‌یابد.

او با اشاره به برنامه توسعه کانون‌های فرهنگی هنری مساجد در روستاها، اعلام کرد: در این ارتباط ۶۰ درصد کانون‌های جدید فرهنگی هنری مساجد در روستاها تأمیس خواهد شد.

وی همچنین با اشاره به وجود کتابخانه‌های مساجد اظهار داشت: در حال حاضر ۷۷۷۷ کتابخانه مخزن‌دار و نیز ۴۵۰۰ کتابخانه باز مساجد کانون‌های فرهنگی – هنری مساجد اداره می‌شود.

به گفته او، هم اکنون ۳۰۰کانون تخصصی در سطح کشور فعالیت دارند که در مجموع توانسته‌اند خدمات وسیعی را در حوزه کیفی‌سازی فعالیت‌ها داشته باشند. طاهریان اعلام کرد: برای غنی کردن کتابخانه‌های کانون‌های فرهنگی هنری مساجد به ارزش ۴ میلیارد تومان کتاب برای کتابخانه‌های مساجد خریداری و ارسال شده است یا می‌شود که ۱۵میلیاردریال آن اختصاص به کتاب‌های کمک آموزشی دارد.

بندر دیر– خبرنگار اطلاعات: کمیته فرهنگی ستاد دهه فجر دیر به عصر ارتباطات معروف است، مردم این روستا به حداقل امکانات برای غنی‌سازی اوقات فراغت دسترسی ندارند.
فقدانوست افزود: اکثرمردم روستای شهینابه شغل کشاورزی اشتغال دارند و در سال محصولات مختلفی مانند: گوجه فرنگی، بادجان، سبزی و پیاز کشت می‌کنند و به اقصی نقاط کشور صادر می‌کنند. وی افزود: لازم است مسئولان برای رفع مشکلات روستا اقدام کنند تا مردم برای ماندن در روستا و اشتغال به کشاورزی و دامپروری و صنایع تولیدی و تأمین نیازهای کشور با دلگرمی بیشتر تلاش کنند.
مانندن در روستا به‌عرايت سودمندتر از مهاجرت آنان است و مردم ولایتدار شهینا برای سربلندی ایران اسلامی با همه توان همراه و یاور دولت و مسئولان خواهند بود.

در این نشست اجرای طرح‌های اشتغال‌رایی، اهدای جعبه‌یبه‌ارائه خدمات فرهنگی به‌خانواده‌های مددجویان مورد بررسی قرار گرفت.عبدالمجید فرهادی مدیرکل کمیته امداد امام خمینی(ره) استان در این نشست زیربنای هر یک از این واحدها را ۲۲ مترمربع و اعتبار هر واحد ۱۲۵۰۰ میلیون ریال اعلام کرد.او ادامه داد: در برنامه یاد

شده در نظر است علاوه بر تأمین مسکن این خانواده‌ها به تمامی خانوارهایی که توان اجرای طرح اشتغال‌را دارند، نیز وام اشتغال پرداخت شود.

**ایلاغ قانون بانزستکی گرانکاران**

بازار آمل – خبرنگار اطلاعات: قانون بیمه بانزستکی خبرنگاران به عنوان مشاغل سخت و زیان‌آور به سازمان تأمین اجتماعی ابلاغ شده‌است.

حافظی مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی در سفر به سیستان و بلوچستان در نشستی خبری درباره آمادگی قانون‌بیمه‌بانزستکی خبرنگاران اظهارداشت:براساس این قانون خبرنگاران در صورت داشتن ۲۰سال سابقه کار متوالی و پرداخت حق بیمه به ۲۵ سال سابقه کار متناوب و پرداخت حق بیمه می‌توانند از مزایای بانزستکی بهره‌مند شوند. وی با اشاره به این که خبرنگاری به عنوان یکی از مشاغل سخت و زیان‌آور شناخته می‌شود، یادآور شد: در شرایط سخت و زیان‌آور مشکلاتی وجود ندارد. مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی همچنین با اشاره به بیمه‌تأمین‌ساختمانی در این زمینه در مجموع بیمه‌کارگران ساختمانی گفت: در این زمینه لپه‌امانی وجود داشت اما با برطرف شدن آن تأمین ساختمانی نیز جزو بیمه بانزستکی کارگران ساختمانی قرار می‌گیرد.
حافظی در پایان شمار بیمه‌شدگان تأمین اجتماعی را در کشور ۲۰میلیون نفر و مستمری‌بگیران را یک میلیون و ۵۰۰ هزار نفر اعلام کرد.

**پلیس مجازی در کشور تشکیل می‌شود**

قم – خبرنگار اطلاعات: پلیس مجازی این هفته در کشور کار خود را شروع می‌کند.فرمانده نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران که به همراه جمعی از فرماندهان نیروی انتظامی در ساختمان جدید فرماندهی انتظامی استان قم حضور یافته بود از راه‌اندازی پلیس مجازی تا این هفته خبر داد.او افزود: پس از ابلاغ مصوبه‌هیأت دولت به نیروی انتظامی ما مأموریت خود را آغاز کرده‌ایم و همکاران ما بررسی فضای مجازی را آغاز کرده‌اند. سردار اسماعیل احمدی مقدم گفت: فضای مجازی یک حوزه جدید است که باید از آن به نحو مطلوب استفاده کرد. وی ادامه داد: در این حوزه جریان بسیاری انجام می‌شود که از این جمله می‌توان به مخاصه در حرم خصوصی مردم اشاره کرد که نیروی انتظامی در این راستا وارد عمل شده و پلیس مجازی را راه‌اندازی کرده است.فرمانده نیروی انتظامی کشور افزود: نیروی انتظامی در این زمینه آموزش‌های لازم را با همکاری نیروهای پلیس گذرانده و این آموزش‌ها به صورت کارگاه‌های بین‌المللی برگزار شده‌است.

وی یادآور شد: بر برنامه‌ریزی‌های انجام شده پلیس مجازی در تمامی نقاط ایران راه‌اندازی می‌شود.
**برگزاری دوره آموزشی تربیت زنبوردار صنعتی در آمل**
آمل – خبرنگار اطلاعات: یک دوره کلاس آموزش مهارت با عنوان «تربیت زنبوردار صنعتی درجه دو» با حضور ۳۰ نفر از زنبورداران شهرستان آمل برگزار شد. شرکت کنندگان در این دوره آموزشی هفت روزه با اصول علمی و فن پرورش، نگهداری ، تغذیه و بیماری‌های به‌هم‌زیورسل‌آشناشدند.

در مراسم پایانی این دوره، مهتدیس مرتضی امینی نیاکی، مدیرجهاد کشاورزی آمل، برگزاری این دوره با هدف افزایش سطح آگاهی به‌به‌برداران را با اهمیت دانست و گفت: پیشرفت، توسعه و پایداری تولید با اجرای دوره‌های آموزشی و حضور و استقبال به‌به‌برداران امکان‌پذیراست.

پلیس نیاکی ابراز امیدواری کرد به‌به‌برداران با همت

باند خود و با به‌به‌گیری از توان علمی کارشناسان خیره

ضمن رفع همه موانع و مشکلات پیش‌رو، بتوانند در

جهت افزایش تولید غذای سالم گام بردارند.

تبریز – خبرنگار اطلاعات: ۲۵درصدمساجد کشور در طول برنامه پنجم توسعه دارای کانون فرهنگی – هنری می‌شوند.
این خبر را معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی – هنری مساجد کشور در جمع خبرنگاران در تبریز اعلام کرد و افزود: پیش‌بینی می‌شود تعداد کانون‌های فرهنگی – هنری مساجد کشور در طول برنامه پنجم به ۲۰هزار کانون برسد.
مرتضی طاهریان گفت: هم اکنون ۸۸۰۰ کانون در سطح مساجد کشور فعالیت دارند.
به گفته وی، کانون‌های فرهنگی هنری مساجد سراسر کشور در حال حاضر یک میلیون و ۵۰۰هزار نفر مخاطب دارند که این رقم در اوقات فراغت به ۲ میلیون نفر افزایش می‌یابد.
او با اشاره به برنامه توسعه کانون‌های فرهنگی هنری مساجد در روستاها، اعلام کرد: در این ارتباط ۶۰ درصد کانون‌های جدید فرهنگی هنری مساجد در روستاها تأمیس خواهد شد.
وی همچنین با اشاره به وجود کتابخانه‌های مساجد اظهار داشت: در حال حاضر ۷۷۷۷ کتابخانه مخزن‌دار و نیز ۴۵۰۰ کتابخانه باز مساجد کانون‌های فرهنگی – هنری مساجد اداره می‌شود.
به گفته او، هم اکنون ۳۰۰کانون تخصصی در سطح کشور فعالیت دارند که در مجموع توانسته‌اند خدمات وسیعی را در حوزه کیفی‌سازی فعالیت‌ها داشته باشند. طاهریان اعلام کرد: برای غنی کردن کتابخانه‌های کانون‌های فرهنگی هنری مساجد به ارزش ۴ میلیارد تومان کتاب برای کتابخانه‌های مساجد خریداری و ارسال شده است یا می‌شود که ۱۵میلیاردریال آن اختصاص به کتاب‌های کمک آموزشی دارد.

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت: این مراسم با هدف جامه عمل پوشانده شود.معاون فرهنگی – هنری ستاد عالی کانون‌های فرهنگی هنری کشور با اشاره به

دهه فجر بیان آرمان‌ها و ارزش‌های والاّی انقلاب اسلامی، تک‌ریم شخصیت حضرت امام خمینی(ره) و ارج نهادن به مقام والاّی شهدای حضور اعضای ستاد در محل اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان تشکیل جلسه داد.غلام‌رضا شعرائی رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان گفت:



**گزارشده‌های از خطبه‌های شامی در جمعیه شهید سیستانی**

**اقدام تحسین بر انگیز وزارت اطلاعات**

زنجان – امام جمعه موقت زنجان، به دستگیری عوامل شهادت دکتر علی محمدی اشاره کرد و گفت: شناسایی و حذف عاملان ترور و جاسوسی موباد توسط مأموران وزارت اطلاعات اقدامی تحسین برانگیز بود.
حجت‌الاسلام سید یعقوب موسوی به حذف شبکه جاسوسی موباد در ایران اشاره کرد و افزود: موباد یکی از بزرگترین شبکه‌های جاسوسی در سطح جهان به شمار می‌رود و نفوذ به حلقه اطلاعاتی این سازمان اقدامی خارق‌العاده‌است.

**کشف توطئه موباد، نشانه وجود امنیت در کشور است**

ساری – نماینده ولی‌فقیه در مازندران و امام جمعه ساری با بیان اینکه وزارت اطلاعات با سابقه‌سی ساله پس از انقلاب اسلامی توانست توطئه شبکه جاسوسی مدعی موباد را برمالاند، گفت: کشف توطئه موباد توسط سربازان گمنام وزارت اطلاعات نشان از وجود امنیت در کشور است.
آیت‌الله نورالله طبرسی با اشاره به اینکه با حق نمی‌توان مبارزه کرد، اظهار داشت: امروزه استکبار از پیشرفت علمی ایران اسلامی هراس دارد و درصدد ترور دانشمندان ایرانی است.

**بازی‌های جدید رژیم صهیونیستی**

ستدج – امام جمعه ستدج با هشدار به تحکات و اقدامات تروریستی رژیم صهیونیستی در منطقه گفت: این رژیم با پشتیبانی آمریکا و حمایت گروه‌های فریب‌خورده منطقه‌بازی‌های جدیدی را برای ترور شخصیت‌های علمی کشور آغاز کرده‌است که باید مجامع بین‌المللی در قبال این اقدامات موضع صریح بگیرند.
ماموستا حسام‌الدین مجتهدی با اشاره به ترور شخصیت‌های علمی کشور در دو سال اخیر، افزود: از همان ابتدا معلوم بود که دست‌های پلید رژیم صهیونیستی پشت این ترورها است که پس از پیگیری‌های امنیتی این مساله برای همگان آشکار شد.

**رهبر معظم انقلاب، قلب‌ها را تسخیر کرده است**

سمنان – امام جمعه موقت سمنان با اشاره به حکم تاریخی امام خمینی (ره) مبنی بر انتصاب حضرت آیت‌الله خاتمی‌ای به عنوان امام جمعه تهران در سال ۵۸، گفت: امام خمینی (ره) با توجه به علم و عمل رهبر معظم انقلاب، ایشان را به این مقام منصوب کردند.

حجت‌الاسلام سیدمحمد پناهی افزود: امروز نیز رهبر معظم انقلاب قلب‌ها را تسخیر و چشما را خیره کرده است.

شهرک – نماینده ولی‌فقیه در چهارمحال‌وختیاری و امام جمعه شهرکرد، با اشاره به وقایع اخیر کشور لبنان تأکید کرد: آمریکا قصد نفوذ در ارکان سیاسی و حکومتی لبنان و ایجاد نفقه در این کشور را دارد.

آیت‌الله محمدرضا ضامنری بزدی افزود: آمریکا بهانه برگزاری دادگاه‌های رفیق حریری در لبنان قصد دارد تا با ایجاد نفقه در این کشور به خواست‌های استعماری خود دست یابد.

**شناسایی عوامل موباد از ائتلاف الهی بود**

شیراز – نماینده رهبر معظم انقلاب در استان فارس و امام جمعه شیراز با گرامیادشت سالروز شهادت دکتر علی محمدی استاد فیزیک هسته‌ای کشور گفت: شناسایی عوامل ترور این استاد شهید هم از ائتلاف الهی بود که با تلاش سربازان گمنام زمان (عج) و همکاری و مساعدت مردم و اطلاعات مردمی میسر شد.

آیت‌الله اسدالله ایمانی گفت: دشمن بد از اینکه خود را در جبهه جنگ نرم و جنگ سخت، شکست خورده بدست به اقدامات کور زد که از جمله آن ترور استادان هسته‌ای بود، اما این اقدام دشمن نیز با هویشاری مردم خشتی شد.

**رژیم صهیونیستی مانع آرامش در منطقه است**

کرمان – نماینده ولی‌فقیه در استان و امام جمعه کرمان گفت: تا زمانی که رژیم صهیونیستی هست، آرامش نخواهد بود و دشمنان این جرثومه فساد را در قلب دنیای اسلام به وجود آوردند که هیچ وقت با صلح اسلام آسایش نداشته باشد.

حجت‌الاسلام سید پیچی جعفری افزود: عذراهی که اعراب می‌آورند و یا در گذشته می‌آورند که ما نمی‌توانیم در مقابل رژیم صهیونیستی مقاومت کنیم و آمریکا و کشورهای غربی پشتیبان آن هستند، مثل‌ها این حرف‌ها را قبول نمی‌کنند.وی گفت: با وجود یک و نیم میلیارد مسلمان و با این همه امکانات نباید گذاشت که رژیم پلید صهیونیستی هر غلطی که می‌خواهد انجام دهد و هر جانی را مر تکب شود.

**تقویت بصیرت، تعهد و موقعیت‌شناسی**

رام‌ناشته – نماینده ولی‌فقیه در استان و امام جمعه کرمان‌ناشته تقویت بصیرت، تعهد، موقعیت‌شناسی و حضور به موقع در مقابل دشمنان را لازمه پیشرفت کشور برشمرد و بر آن تأکید کرد.

آیت‌الله مصطفی علما با اشاره به دیدار اخیر رهبر معظم انقلاب با مردم قم، اظهار داشت: معظله در این دیدار به نکت مهمی اشاره فرمودند که مردم نصب‌العین هر ایرانی قرار گیرد.وی با بیان اینکه رهبر فرزانه انقلاب همچنین خواستار تفکیک مسایل جزیری و فرعی از مسایل اصلی شدند، خاطر نشان ساخت: معظله در این مساله همواره تأکید داشته‌اند که نباید پرداختن به مسایل جزیی ما را از توجه به مسایل اصلی و کلان بازدارد.

**مردم روش‌بین و بصیرت خود را حفظ کنند**

گرگان – نماینده ولی‌فقیه در گیلان و امام جمعه گرگان گفت: ما باید روش‌بینی و بصیرت خود را حفظ کنیم تا دشمن در برابر ما عقب‌نشینی کند، همان‌طور که این کار در داخل کشور صورت گرفت و رژیم تا ندانان مسلح طاغوت با مقاومت و ایستادگی مردم باسقاط شد.

آیت‌الله سید کاظم نورمعدینی در ادامه با اشاره به دستگیری عوامل ترور شهید دکتر علی محمدی در آستانه سالگرد شهادت این دانشمند فیزیک ایران گفت: با دستگیری این مجموعه همواره تأکید داشته‌اند که این افراد و گروه‌ها سر در آخور رژیم صهیونیستی دارند و صهیونیست‌ها این نیروها را وادار می‌کردند تا دست به ترور بزنند.

**بصیرت مردم ضامن بقا و تداوم انقلاب است**

مشهد – امام جمعه مشهد گفت: بصیرت مردم به ترندهای معاندان و عوامل آنها، ضامن بقا و تداوم انقلاب است.

آیت‌الله احمد علی‌محمدی افزود: تا مردم مومن و انقلابی ایران اسلامی از این بصیرت و دشمن‌شناسی برخوردار هستند، حفظ انقلاب تضمین شده‌است، وی گفت: بصیرت میراث گرانبهای حضرت زینب(س) است، بابویی که در حساس‌ترین مواقع بالاترین خطرات را به جان خرید و با تکیه بصیرت در برابر طاغوت زمان ایستاد و از ارزش‌های اسلامی دفاع کرد.

**آمریکایک به دنبال تجزیه کشورهای اسلامی است**

همدان – نماینده ولی‌فقیه در استان و امام جمعه همدان با اشاره به درگیری‌های اخیر در قاره آفریقا و کشور اسلامی سودان گفت: آمریکا به دنبال تجزیه کشورهای اسلامی است.

آیت‌الله غیاث‌الدین خم محمدی با بیان اینکه این خواب شومی است که آمریکا برای همه کشورهای اسلامی دیده‌است افزود: نمونه آن ناکامی آمریکا در تجزیه ایران و جداسازی خوزستان و میسان و بلوچستان در هشت سال جنگ تحمیلی بود.

**قدردانی از وزارت اطلاعات**

یزد – نماینده ولی‌فقیه در استان و امام جمعه یزد گفت: نیروهای جان برکف و سربازان گمنام امام زمان(عج) با شناسایی و دستگیری عوامل ترور شهید علی محمدی و جاسوسان واسلحه به کفر چپانی، اقتدار نظام را نشان دادند.
حجت‌الاسلام محمدعلی صدوقی با قدردانی از اقدامات این وزارتخانه در شناسایی و دستگیری عوامل جاسوسی افزود: این حرکت و اقدام در نشان از اقتدار نظام مقدس جمهوری اسلامی است.

**دستگاه جاسوسی غرب خوار و زبون شدند**

یاسوج – خلیف جمعه یاسوج گفت: شبکه‌ها و دستگاه‌های جاسوسی غرب هرچه قدر که پیچیده و قوی باشند باز هم از دسترس وزارت اطلاعات ایران خارج نبوده و در مقابل سربازان گمنام امام زمان(عج) خوار و زبون هستند.
حجت‌الاسلام سیدعلی اصغر جعفری حسینی با اشاره به دستگیری عامل ترور دکتر مسعود علی محمدی استاد دانشگاه و دانشمند هسته‌ای ایران اظهار داشت: سربازان گمنام امام زمان(عج) با تلاش شبانه‌ووزی خود موفق شدند عامل این ترور را پس از یک سال دستگیر کنند و برگ زرین دیگری بر افتخارات خود بیفزایند.

## برگزاری جشنواره سراسری

## تیتز فجر در تبریز

تبریز– خبرنگار اطلاعات: نخستین جشنواره سراسری تیتز فجر در تبریز با همکاری مردمی برگزار می‌شود.

محمد رادی معاون فرهنگی و هنری اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی با اعلام این خبر در نشست کمیته فرهنگی و هنری استان تبریز گفت: انقلاب اسلامی ایران نقش مهمی در فرهنگ سازی و ارتقاء فرهنگ دارد و ایجاد مختلف فرهنگی در سطح استان باید بر محور فرهنگ گسترش یابد.

وی برگزاری نخستین جشنواره سراسری تیتز فجر و تیتز برتر سال، نمایش خیابانی و برگزاری نمایشگاه‌های کتاب و هنر را از جمله برنامه‌های فرهنگی در سطح اداره کل فرهنگ و ارشاد اعلام کرد.

زنجان – خبرنگار اطلاعات:

۱۰۰۰ هکتار زمین برای ایجاد منطقه ویژه اقتصادی و منطقه آزاد در زنجان اختصاص یافت.

محمد رونقی‌نژاد استاندار زنجان در جلسه هماهنگی ایجاد منطقه ویژه اقتصادی با اعلام این خبر افزود: زمین مورد نیاز این هفته توسط منابع طبیعی استان به سازمان همیاری شهرداری‌های استان تحویل می‌شود، تا نسبت به طراحی جامع و حصارکشی ثابت آن اقدام شود.

وی ایجاد زیرساخت‌های مناسب در منطقه و تسریع در ارائه طرح جامع و مشخص شدن وظایف دستگاه‌های ذریبط در این پروژه را ضروری خواند و گفت: باید در اسرع وقت نسبت به انتقال کارگاههای موجود در درون سایت به مناطق دیگر و تعیین تکلیف این کارگاه‌ها بارانه زمین معوض یاسایر توقافات اقدام شود.

استاندار زنجان ایجاد منطقه ویژه اقتصادی را از پروژه‌های مهم و تاثیرگذار در استان دانست و یادآور شد: برای تسریع در اجرای مصوبات در دوم سفر استانی است پروژه‌های بزرگ، هر پروژه به

بندرعیاس – خبرنگار اطلاعات:

معاون استاندار هرمزگان با تأکید بر لزوم اجرای برنامه‌های فرهنگی و آموزشی برای گسترش فرهنگ اقامه نماز در این استان گفت: گسترش فرهنگ نماز یکی از خواست‌های ارزیابی عملکرد ادارات است. استاندار بندرعباس با تأکید بر لزوم تسرّع و مدیریت منابع انسانی استاندارد از اشاعه عقاید نماز به عنوان احیای دیگر واجبات در جامعه تلاش کنند.

سلاز در ادامه با اشاره به اینکه اقامه نماز یک تکلیف الهی است نه یک وظیفه اداری گفت: نماز به عنوان یک تکلیف الهی به‌طور مستمر، نیاز به

بندرعیاس – خبرنگار اطلاعات:

مانعی برای حضور مردم ورامین در جلسات رسمی و علنی شورای اسلامی شهر نیست و این حق مردم است که بر برگزاری جلسات علنی شورای اسلامی شهر نظارت داشته باشند.

رئیس شورای اسلامی شهر ورامین با اعلام این مطلب افزود: هرگونه شک و شبیه و شایعه را به معتمد شورای اسلامی شهر و مدیران فرهنگی و فرهنگی فعالیت‌های فرهنگی و هنری این شهرستان شد.

وی گفت: برای تقویت و گسترش فعالیت‌های فرهنگی و هنری باید تلاش گسترده انجام شود.

به گزارش روابط عمومی اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی رباطکریم حجت‌الاسلام حسن نوروزی در بازدید از این اداره اظهار داشت: امروز به دلیل شیطنت‌ها دشمنان داخلی و خارجی ما نیازمند تقویت و گسترش هر چه بیشتر فعالیت‌های فرهنگی و دینی در حوزه‌های مختلف هستیم به گفته وی اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی در این راستا می‌تواند نقش بسزایی ایفا کند و جوانان را به سمت و سوی فرهنگ اسلامی سوق دهد.

وی اضافه کرد: هنرمندان و اصحاب فرهنگ با هنر باید با مدنظر قرار دادن درون‌مایه‌های معنوی و اسلامی در آثار خود برای ارتقای سطح دانش و بینش مخاطبان گام بردارند.

او یادآورد شد: هنرمندان می‌توانند با همت بلند، اعتقاد، عشق و آیند نسبت به ارائه آثار هنری کیفی و ماندگار مطابق با معیارهای اسلامی

### گنجینه‌ای گویا

**کشف ۹ کیلوگرم مواد مخدر در ماسال و لنگرود**

رشت– خبرنگار اطلاعات: با تلاش مأموران مبارزه با مواد مخدر گیلان، بیش از ۹ کیلوگرم انواع مواد مخدر از قاچاقچیان مواد مخدر در شهرستان لنگرود و ماسال کشف و ضبط شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی پلیس گیلان سرهنگ صمدی فرمانده انتظامی ماسال از کشف بیش از شش کیلوگرم تریاک، موئین، کراک و شیشه در این شهرستان خبر داد و افزود: مأموران، توزیع کننده این مواد همدستانش را در یک معامله صوری دستگیر کردند.

فرمانده انتظامی لنگرود هم از کشف ۳۵۱۶ گرم تریاک در این شهرستان خبر داد.

سرهنگ ابراهیم چیتی گفت: دو متهم در این رابطه شناسایی و تحویل مقام‌های قضایی شد.

**نشت گاز، جوانی را به کام مرگ کشاند**

بایلسر– خبرنگار اطلاعات: نشت گاز شهری در یک منزل مسکونی موجب مرگ یک جوان شد و چهار نفر دیگر را در آستانه مرگ قرار داد. فرمانده انتظامی شهرستان باعلام این خبر گفت: پس از دریافت گزارش گازرگ فنگی ساکنان یک منزل در بخش «وردیت» شهرستان بایلسر، مأموران پلیس با حضور در محل مشاهده کردند که نشت گاز، راین ب–بسته‌ت و سقف سازه را به کام مرگ کشانده و موجب بیهوشی چهار نفر دیگر از ساکنان این منزل شده است.

سرهنگ محمدضامنعت پورنیازی با بیان این که مصوب‌لما حادثه برای مداوا به بیمارستان منتقل شدند، گفت: حال عمومی این چهارنفر رضایتبخش است و مراجع قضایی بایلسر در حال بررسی علت وقوع این حادثه هستند. این مراسم مسئول تأکید کرد: شهروندان، هشداریها شرکت را درخصوص رعایت نکات ایمنی را جدی بگیرند تا شاهد وقوع چنین حوادث ناگوار نباشیم.

**دستگیری سارقان حرفه‌ای در هکلیویه و بویراحمد**

یاسوج– خبرنگار اطلاعات: اعضای دو شبکه‌ای از سارقان حرفه‌ای در هکلیویه و بویراحمد شناسایی و دستگیر شدند.

فرمانده انتظامی هکلیویه و بویراحمد با بیان خبر بالا افزود: این سارقان به هفت فقره برداشت غیرمجاز از حساب‌های عابرانک مشتریان بانک‌ها اعتراف کردند.

سرهنگ علیرضا عادل‌ی در ادامه گفت: برخی افراد سودجو با سوءاستفاده از آشنا نبودن برخی از دارندگان کارت‌های عابرانک که با نحوه استفاده از خدمات تکنرئیکبی ساظهار و رفتاری وجه به دارند کارت عابرانک مراجعه و به بهانه کمک از حساب او برداشت و به حساب خود منتقل می‌کردند.

وی تعویض کارت بانسک اصلی با کارت مشابه و جعلی را از دیگر

# ایجاد منطقه ویژه اقتصادی در زنجان



صورت ویژه در جلسات مورد بررسی قرار می‌گیرد. عملکرد در این ستاد افزود: یکی از پروژه ر ضروری خواند و گفت: باید در اسرع وقت نسبت به انتقال کارگاههای موجود در درون سایت به مناطق دیگر و تعیین تکلیف این کارگاه‌ها بارانه زمین معوض یاسایر توقافات اقدام شود.

## گسترش فرهنگ نماز، شاخص ارزیابی عملکرد ادارات

رئیس ستاد اقامه نماز استانداری نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد این ستاد افزود: یکی از اقدام‌های ستاد، تهیه بخشنامه اقامه نماز و ابلاغ به تمامی دستگاه‌های اجرایی استان است.

حجت‌الاسلام فروزان‌نژاد با اشاره به راهبردها و استراتژی‌های ستاد اقامه نماز یادآور شد: بخش وسیعی از کار ستاد اقامه نماز بحث تبلیغی نماز است که باید توجه بیشتری به این موضوع شود.وی افزود: باید برای توسعه و ترویج فرهنگ نماز پیش از هر چیز تبلیغ کنیم و فرهنگ‌های که در آنجا ترویج نمی‌شوند، برای تبلیغ نماز و ایجاد انگیزه برای خواندن نماز تلاش کند.

## مانعی برای حضور مردم ورامین در جلسات شورای شهر نیست

اسلامی شهر آشنا شوند و در جریان امور قرار بگیرند. محمدحسن فرجی گفت: تمامی علایق‌مندان می‌توانند از قبل حضور خود را در جلسات شورای شهر هماهنگ کنند، وی تصویب طرح هاجانک بانک اطلاعاتی در برنامه‌ریزی شهری و استفاده از خدمات مائینی و برنامه‌ریزی‌های برای ایجادحلقه‌ها، شرکت‌هاومؤسسات سرمایه‌گذاری در شهرداری ورامین را از مهمترین برای ساخت پایگاه فوریت‌های پزشکی در حاشیه سالن ورزشی

نیمه دوم امسال تاکنون نیز مصوبات مهمی داشته است که از جمله می‌توان از تصویب طرح ارائه یک طبقه تراکم در معیار اصلی خیابان ۱۵ خرداد و شهدا یاد برد که شامل آن دسته از بافت‌های فرسوده پیشنهادی که در طرح تعریض و بازگشایی قرار دارند هم می‌شود.

فرجی افزود: تصویب طرح تأمین ۴۰۰ متر مربع زمین و تحویل به شبکه بهداشت و درمان ورامین در شهرداری ورامین را از پیش تعیین شده و نیز موافقت شورای شهر با کاهش ۲۵ درصد از عوارض صدور

اقدام و مفاهیم والای اسلامی را از این طریق به جهانیان منتقل کنند. نماینده مردم شهرستان رباطکریم با اشاره به هججه‌های دشمنان در بعد تهاجم فرهنگی وظیفه متوالیان فرهنگی را نسبت به گذشته مهم و سنگین توصیف کرد و افزود: امروز دشمنان با جنگ نرم در میدان حاضر شده‌اند تا بتوانند به مقاصد شوم خود برسند و متوالیان فرهنگی و دلسوزان این نظام باید با تلاش بی‌وقفه خود به مقابله با آنان برخیزند.

وی در ادامه این بازدید ضمن قدردانی از عملکرد اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی رباطکریم گفت: خوشبختانه با تغییر و تحولاتی که

در محور خروجی یاسوج –اصفهان به دو مسخره خودرو تریلر و پراید حامل کالای قاچاق مشکوک کشند و آن‌ها را در متوقف کردند. بازرسی آن‌ها ۷۳۶ دستگاه تلفن رومیزی و ۱۷۰۰ عدد لامپ کم‌مصرف خارجی قاچاق به ارزش ۳۱۲ میلیون و ۴۰۰ هزار ریال کشف و ضبط شد.

**دستگیری زوج کلاهبردار در آمل**

آمل – خبرنگار اطلاعات: فرمانده انتظامی شهرستان آمل از دستگیری زوج کلاهبردار که با جعل عنوان مأموران از واحدهای صنفی آمل اخاذی می‌کردند، خبر داد. سرهنگ محمد صادق پهلوان با اعلام این خبر افزود: این زوج در آخرین اقدام با مراجعه به یک واحد پرتره‌فرشی، حدود ۲۵ تن برنج به ارزش ۷۹۰ میلیون ریال در قبال ارائه چک بی‌محل به اسم یکی از اداره‌های دولتی در تهران خریداری کردند.

پهلوان ادامه داد: صاحب این برنج‌فروشی که پس از خروج این زوج برای نقد کردن چک‌های دریافتی اقدام کرده بود، متوجه بی اعتباری چک‌های دریافت شده شد. به گفته پهلوان، پلیس اطلاعات فرماندهی انتظامی آمل پس از اطلاع از اقدام‌های این زوج سابقه‌دار با نیت قضایی آنان را در شهرستان بابل شناسایی و دستگیر کرد.

به گفته فرمانده انتظامی آمل، این زوج کلاهبردار با تشکیل پرونده تنظیمی، تحویل قضای شده‌اند.

**توقیف ۸ کلان‌انقضای منسوب به دوره هخامنشیان**

اصفهان–خبرنگار اطلاعات: مأموران یگان‌امداد نیروی انتظامی شهرستان اصفهان در بازرسی از خودرو متعلق به یک شبکه قاچاق اشیای عتیقه، هشت گلدان منسوب به دوره هخامنشیان کشف کردند.

سرهنگ محمدعلی بختاری فرمانده انتظامی شهر ستان اصفهان در این باره گفت: شش عدد از گلدان‌ها شیشه‌ای و دو گلدان دیگر گلی است و هر کدام از آنها بیش از ۳۰۰۰ دلار قدمت دارند. وی ادامه داد: کارشناسان سازمان میراث فرهنگی قدمت تاریخی این اشیای تاریخی را تأیید کردند.

**کشف ۲۸ کیلوگرم مواد مخدر**

اراک – خبرنگار اطلاعات: بیش از ۲۸ کیلوگرم مواد مخدر در اراک، دلیجان و شازند کشف شد.

سرهنگ نعمت‌الله رفیعی معاون اجتماعی فرماندهی انتظامی استان مرکزی در این باره گفت: با اقدامات پلیس و به کارگیری منابع و مخبرین در بازرسی از خانه یک توزیع‌کننده مواد مخدر در اراک ۲۰ کیلو گرم تریاک به دست آمد.وی افزود: همچنین مأموران انتظامی دلیجان در بازرسی از خودروهای عبوری، از یک دستگاه خودرو سواری پراید ۱۶ کیلو و ۸۰۰ گرم تریاک کشف و ضبط کردند.

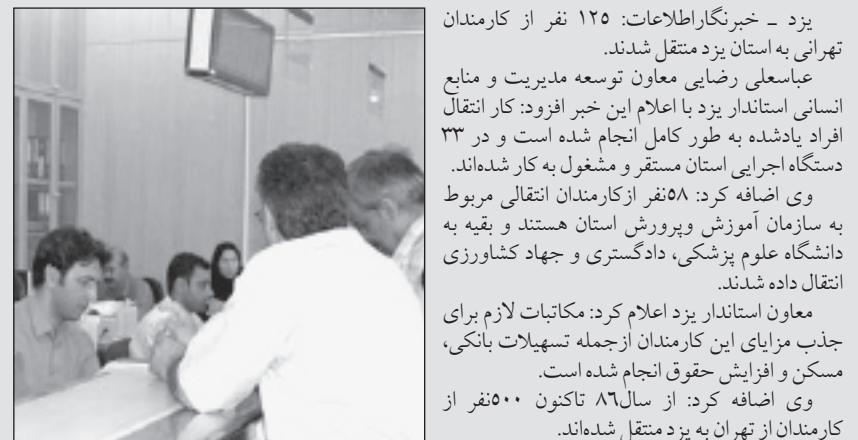
وی ادامه داد: مأموران یگان شازند هم در اجرای طرح رعد از ساک دستی مسافر یک اتوبوس دو کیلوگرم تریاک به دست آوردند.

**۲۰۲ کیلوگرم مواد مخدر در باقی کشف شد**

یزد – خبرنگار اطلاعات: ۲۰۲ کیلوگرم مواد مخدر در باقی کشف شد. سرمد علی علی‌اکبریان فرمانده انتظامی استان یزد با بیان مطلب بالا، در جمع خبرنگاران افزود: از این مقدار ۱۴۱ کیلوگرم کراک و بقیه هروئین است. او اضافه کرد: با اقدام‌های پلیسی یک شبکه قاچاق مواد مخدر که قصد جابه‌جایی این مواد را داشتند مورد شناسایی قرار گرفت و مأموران در دیگری مساجحه موفق به دستگیری دو نفر اعضای این شبکه شدند. سردار علی اکبریان اضافه کرد: همچنین مبارزه با مواد مخدر استان یزد دو شبکه تهیه و حمل مواد مخدر که قصد جابهجایی ۸۲ کیلوگرم کراک را در استان داشتند شناسایی و سه نفر از اعضای یکی از شبکه‌ها که دو نفر از آنان زو بودند دستگیر شدند.

یکشنبه ۲۶ دی ۱۳۸۹ – ۱۱ صفر ۱۴۲۳ – ۱۶ ژانویه ۲۰۱۱ – شماره ۲۴۹۴۷

## ۱۲۵ نفر از کارمندان تهرانی به یزد منتقل شدند



یزد – خبرنگار اطلاعات: ۱۲۵ نفر از کارمندان تهرانی به استان یزد منتقل شدند. عباسعلی رضایی معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی استاندار یزد با اعلام این خبر افزود: کار انتقال افراد یادشده به طور کامل انجام شده‌است و در ۳۳ وی اضافه کرد: ۵۸ نفر از کارمندان انتقالی مربوط به سازمان آموزش و پرورش استان هستند و بقیه به دانشگاه علوم پزشکی، دادگستری و جهاد کشاورزی انتقال داده شدند.

معاون استاندار یزد اعلام کرد: مکاتبات لازم برای جذب موابای این کارمندان ازجمله تسهیلات بانکی، مسکن و افزایش حقوق انجام شده‌است. وی اضافه کرد: از سال۸۶ تاکنون ۵۰۰ نفر از کارمندان از تهران به یزد منتقل شده‌اند.

## کارخانه سیمان خواف به خط آهن شرق وصل می‌شود

خواف – خبرنگار اطلاعات: تالاش و پیگیری برای ساخت خط‌ریلی راه‌آهن شرق کشور به کارخانه‌سیمان خواف ادامه دارد.»

این مطلب را فرماندار خواف در بازدید از پروژه کارخانه سیمان گفت و افزود: همدلی و همراهی دستگاه‌های اجرایی شهرستان در همکاری با این طرح باعث شده که ۵۷ هزار متر سهپادار دلمگم باشد و امیدواریم که آرزوی آنها هر چه زودتر محقق شود و فعالیت تولیدی خود را شروع کنند.

مهندس جغتایی ادامه داد: با وجود تخصیص ۱۵ میلیارد تومان اعتبار توسط استانداری به این پروژه، متأسفانه نزدیک به یک سال است که کار معطل گذاشته شده و اعتبار در اختیار پروژه قرار نگرفته است.

جغتایی اعلام کرد: بعد از اول این طرح با پیشرفت فیزیکی ۸۲/۷ درصد تا پایان سال به بهره‌برداری خواهد رسید.

او با بیان این که همه دستگاه‌های اجرایی خواف

## برگزاری امتحانات میاندوره‌ای انجمن خوشنویسان رباط کریم

بخش گلستان – خبرنگار اطلاعات: امتحانات میاندوره‌ای انجمن خوشنویسان رباطکریم با همکاری اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی این شهرستان در مجتمع فرهنگی هنری الهیه شهر گلستان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی رباطکریم، این دوره از امتحانات میاندوره‌ای انجمن خوشنویسان ایران – شعبه رباطکریم – همزمان با سراسر کشور برگزار شد.

حجت‌الاسلام پرویز قلی‌زاده گفت: این دوره از امتحانات، متوسط، کتابت عالی، آموزش‌های نرم‌های عالی، تسلیع ممتاز، خوش و خط دوم عالی برگزار شد.

به گفته وی انجمن خوشنویسان ایران تنها مرجع آموزش و برگزارکننده امتحانات در سراسر کشور است و به تمامی قبول‌شدگان در رشته‌های مذکور گواهینامه قبولی آن دوره از سوی انجمن خوشنویسان ارائه می‌شود.

## استفاده از بانوان راننده در سرویس مدارس دخترانه

رافه – خبرنگار اطلاعات: سرویس مدارس دخترانه مراغه به بانوان راننده واگذار شد.

مدیر آموزش و پرورش مراغه گفت: ۳۷ راننده زن برای سرویس مدارس دخترانه این شهرستان به کار گرفته شدند.

حسن چراغی افزود: این رانندگان مجرب با تأیید سازمان تاکسیرانی و راه‌آهنی و رانندگی شهرستان مراغه از قاریان برجسته کشوری برای برگزاری مجالس و آیین‌های قرآنی در شهر اعلام کرده است.

## خط ارتباطی اطلاعات با مردم

**۲۴ تا بعد از ظهر یکشنبه و تعطیلات**

**ایمیل خط ارتباطی: ertebat@ettelaat.com**

**از خوانندگان محترم شهرستانی تقاضا دارد در پیام های خود، نام شهرشان مربوطه را ذکر کنند**

بقیه از صفحه ۱۳

**بانک‌ها جرایم دیر کرد اقساط را ببخشند**
این که بانک مرکزی بخشنامه کرده بود بانک‌ها جرایم دیر کرد پرداخت اقساط مشتریان خود را در صورت تصفیه حساب این تعویقات، ببخشند، برخی از بانک‌ها از بخشودگی جرایم خودداری می‌کنند.

**خرمدره (زنجان) – عبداللهی**

**سهام عدالت و یارانه نقدی**
از پرداخت سود سهام عدالت دیگر خبری نیست، آیا یارانه نقدی را پرداخته‌اند تا جایگزین سود سهام عدالت شود؟

**تأسیس وزارخانه جدید چارساز نیست**

به نظر من تأسیس وزارت ورزش و جوانان فقط موجب هزینه‌های اضافی می‌شود، برای اگر قرار بود کاری برای ورزش و جوانان کشورمان انجام گیرد، بدون نیاز به تشکیل وزارتخانه جدید هم امکان‌پذیر بوده است.

**درباره درست‌نویسی واژگان**
دز فوول – حکیم‌زاده

در نوشتن اخبار و گزارش‌های روزنامه به‌کار بردن عباراتی مانند نرخ تورم، نرخ بیکاری و یا نرخ رشد درست نیست، زیرا «نرخ» به معنای «بها» و «قیمت» است و به جای آن باید از واژگانی مانند آهنگ، میزان یا سرعت و رشد استفاده شود. در ضمن «تسویه حساب» غلط است و باید «تصفیه حساب» نوشته شود که به معنای صاف کردن حساب است.

**رشت – خواننده روزنامه اطلاعات**

**تقاضای ملاقات با استاندار تهران**

تقاضایم این است که با استاندار محترم تهران حضوری ملاقات کنم. در صورت امکان مسئولان مربوطه پاسخم را بدهند که این کار چگونه امکان‌پذیر است؟

**رباط‌کریم (استان تهران) – یک شهروند**

**لزوم گازرسانی به طالقان**

در شرایطی که به اکثر نقاط کشور گازرسانی شده‌است، معلوم نیست چرا مردم شهرستان طالقان هنوز از نعمت گاز محرومند. از شرکت ملی گاز ایران تقاضا می‌شود عملیات گازرسانی به منطقه سردسیری طالقان را هم اجرا کند.

**طالقان – تلفن به خط ارتباطی**

**برای دریافت سهمیه گازوئیل به کجا مراجعه کنیم؟**

در مورد تعیین سهمیه گازوئیل برای منازلی که فاقد لوله‌کشی گاز هستند علیرغم خبرهایی که تاکنون در این خصوص اعلام شده‌است، به هر اداره‌ای مراجعه می‌کنم از این موضوع اظهار بی اطلاعی می‌کنند، که با این وضع تکلیف ما در شهرهای سردسیر مانند دماوند چیست؟

**دماوند – یک شهروند**

**آزمایش‌های پزشکی قبلاً رایگان بود**

برای انجام آزمایش پزشکی در درمانگاه سازمان تأمین اجتماعی مراجعه کردم، بابت آن مبلغی را دریافت کردند. حال آن‌که قبلاً آزمایش‌های پزشکی برای بیمه‌شدگان تأمین اجتماعی در درمانگاه‌های این سازمان رایگان بود.

**شهریار کرج – بیمه شده تأمین اجتماعی**

**تشکر از مسئولان دانشگاه پیام‌نور**

مسئولان دانشگاه پیام‌نور شهرستان شاهرود تلاش قابل توجهی برای تأمین نیازهای آموزشی دانشجویان دارند، که سپاسگزارم.

**پرداخت مطالبات به وراثت بازنشت**



**ثبت ۱۶۰مورد تخلف صنفی در لنجان**

زرین شهر- خبرنگار اطلاعات: ۱۶۰ مورد تخلف صنفی از آغاز اجرای قانون همدفندی یارانه‌ها در شهرستان لنجان به ثبت رسیده است. رئیس اداره بازرگانی لنجان گفت: از مجموع ۱۱۷۲ واحد صنفی بازرسی شده تاکنون ۱۸ واحد صنفی عمده فروش ۹۰و واحد خرده فروش و ۵۲ واحد عمومی به عنوان متخلف شناسایی و برای تشکیل پرونده به مراجع مربوط معرفی شده‌اند.

ستایش‌فر تعداد گزارش‌های مردمی ثبت شده در سامانه ۱۲۴ را ۶۲مورد بیان کرد و افزود: از این تعداد ۴۲ مورد متخلف شناسایی شدند که بیشتر گزارش‌ها در مورد کیفیت و قیمت نان و افزایش قیمت سیلندر گاز مایع بوده است.

### گزینشگران آموزش و پرورش استان اردبیل گردهم آمدند

اردبیل- خبرنگار اطلاعات: گردهمایی دو روزه گزینشگران آموزش وپرورش استان اردبیل و مدیران گزینش سایر دستگاه‌های اجرایی، نیروهای ستادی هسته و نمایندگان‌های گزینش مناطق و نواحی استان در سالن اجتماعات خانه معلم اردبیل برگزار شد.

در این گردهمایی بحث‌های تخصصی گزینش از جمله تحقیق، مصاحبه و نظردهی توسط مدیر و اعضای هسته گزینش و نیز مشکلات پیش روی گزینش و نمایندگی‌های مناطق و نواحی استان با محوریت شعار گزینشگران در سال ۱۳۸۹ به‌پوش معیارها، روزآمدی روش‌ها و به‌گزینی نیروی انسانی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

معاون سیاسی و امنیتی استاندار اردبیل هم در این همایش با تشریح مسائل سیاسی روز جامعه با تأکید بر فرمایشات رهبر معظم انقلاب اسلامی مبنی بر بصیرت افزایی، نقش گزینشگران به ویژه گزینشگران آموزش و پرورش را مهم خواند و آنها را مصداق عمار یاسر در زمان حضرت علی(ع) دانست که به روشنگری در جامعه می پردازند.

احمد محمودزاده مدیرکل آموزش وپرورش استان نیز در این دیدار ضمن تریک‌سالم‌رو تشکیل گزینش،انتخاب معلم را با گزینش نیروی سایر دستگاه‌ها متفاوت خواند و آموزش و پرورش را به عنوان نهاد تربیتی و انسان‌ساز مطرح کرد و حساسیت گزینش معلمان را پراهمیت خواند.

### نگرانی برای سوخت کشاورزی در استان گلستان وجود ندارد

گرگان- خبرنگار اطلاعات: «نگرانی برای سوخت بخش کشاورزی وجود ندارد و تلاشی می‌شود تا موانع پیش‌روی بخش کشاورزی و دام و طیور در استان گلستان برادشته شود.»این مطلب را معاون برنامه‌ریزی استاندار گلستان در جلسه تنظیم بازار استان گفت و ادامه داد: اقتصاد استان بروی کشاورزی استوار است و رفع مشکلات این بخش در دستور کار مسئولان قرار دارد.رضا غلامی گفت: اگر ارتباط درست بین صنعت و کشاورزی صورت گیرد، موقعیت چشمگیری را در استان و کشور شاهد خواهیم بود.او اضافه کرد: بارزسی‌های به‌موقع از بخش‌های تولید و توزیع کالا، موجب ثبات بازار و دلگرمی مردم می‌شود و همچنین هشداری به متخلفان برای پرهیز از افزایش قیمت‌ها خواهد بود.

### بندرعباس - خبرنگار اطلاعات: تهاجمه همکاری فرهنگی بین هرمزگان و سه استان همجوار به امضا رسید.

در مراسمی تهاجمه همکاری همکاری بین اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی هرمزگان و سه استان سیستان و بلوچستان، یزد و کرمان در بندرعباس به امضا رسید.

همایون امیرزاده، مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی هرمزگان در این مراسم با تأکید بر وجود ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های قابل توجه در هر یک از این استان‌ها گفت: با انعقاد امضای این تهاجمه

## زاهدان و خاش سال آینده از گاز شهری بهره‌مند می‌شود



زاهدان - خبرنگار اطلاعات: عملیات لوله‌گذاری گاز شهری زاهدان، بمپور و خاش آغاز شد.

زاهدان - خبرنگار اطلاعات: عملیات لوله‌گذاری گاز شهری زاهدان، اظهار داشت:مردم شهرهای استاندان سیستان و بلوچستان در آیین آغاز اجرای این پروژه در زاهدان، اظهار داشت:مردم شهرهای استاندان سیستان و بلوچستان در آیین آغاز اجرای این پروژه در زاهدان، اظهار داشت:مردم شهرهای

ایلام - خبرنگار اطلاعات: «شهر ایلام با توجه به ظرفیت‌های بالا، زمینه توسعه گردشگری در حوزه دفاع مقدس را دارد.» فرمانداری ایلام، این مطلب را معاون سیاسی - اجتماعی فرماندار ایلام گفت و افزود: با توجه به وجود

مانه و سملقان - خبرنگار اطلاعات: در مراسمی به حضور مردم جمعی از مسئولان محلی، کلنگ ساخت جادهٔ آسفالت‌ه‌برای ۴ روستای مانه و سملقان به زمین زده شد. با اجرای این طرح راه ارتباطی روستاهای تازه‌قلعه، شیرین‌دره، یالان‌چی و بربرقلعه زیرسازی و آسفالت خواهد شد.

مهمکاری، سطح تعامل فرهنگی- هنری توسعه قابل توجهی خواهد داشت و این اقدام مهم می‌تواند الگوی مناسبی برای سایر استان‌های کشور باشد. او افزود: از این پس شاهد حضور هنرمندان برجسته هر استان در رشته‌های مختلف فرهنگی - هنری در استان دیگر خواهیم بود و برگزاری جشنواره‌های مشترک، مبادله آثار هنری، برپایی نمایشگاه‌های متعدد و اردوهای آموزشی کمترین رهاورد این تهاجمه‌است.

مدیرکل فرهنگ و ارشاد هرمزگان یادآور شد: استان هرمزگان به دلیل موقعیت استراتژیکی خاص و

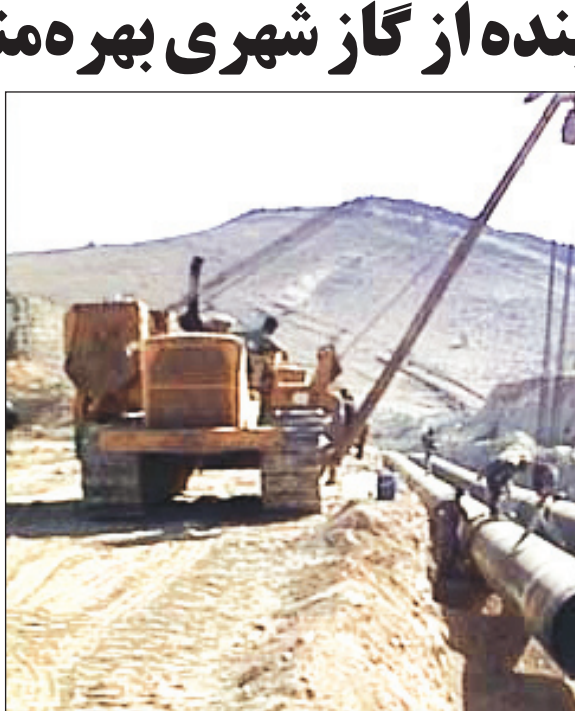


زاهدان و خاش سال آینده از نعمت گاز خانگی بهره‌مند می‌شوند. علی محمدآزاد با اعلام این که عملیات

ایلام، ظرفیت توسعه گردشگری حوزه دفاع مقدس را دارد

یادمان‌های دوران دفاع مقدس در ایلام زمینه و بسترس جذب گردشگران و مسافران حوزه گردشگری دفاع مقدس در ایلام وجود دارد. علی عباسی شعبی اعلام داد: یکی از جاذبه‌های گردشگری جنگ در ایلام یادمان بانزوان است که همواره مورد عنایت ویژه گردشگران در دولت نهم ۱۰۲ واحد آموزشی کلنگ‌زنی این مسیر روستایی گفت: ۸۵درصد جمعیت شهرستان مانه و سملقان در مناطق روستایی متمرکز هستند و از این رو ایجاد شبکه‌های ارتباطی میان روستاها از حیاتی‌ترین نیاز روستائیان، برای ارتباط با مراکز شهرستان است. درحالی‌که: از ۴۰۰ کیلومتر راه روستایی شهرستان فقط ۱۶۰کیلومتر آسفالت‌است و بقیه‌راه روستائیان، خاکی و شوسه و از آیین

### امضای تهاجمه همکاری بین هرمزگان و ۳ استان همجوار



لوله‌گذاری از سمت زاهدان به گاز خانگی بهره‌مند می‌شوند. علی محمدآزاد با اعلام این که عملیات

مرتبط با موضوع قرار گیرد. معاون سیاسی - اجتماعی فرماندار ایلام گفت: استان ایلام یکی از مناطق تاریخی کشور اسلامی ایران است که عمر آثار تاریخی آن به سال‌های بسیار دور می‌رسد. این استان، یکی از مناطق دارای جاذبه‌های بکر طبیعی،معنوی،یادمان

ساخت جادهٔ آسفالته برای ۴ روستای مانه و سملقان

فنی لازم برخوردار نیست، سیدمحمدرضا هاشمی افزود: در حال حاضر ۶۵۰ میلیون تومان برای ساخت پنج کیلومتر راه ارتباطی چهار روستای این منطقه، اعتبار تخصیص داده شده است و برای ادامه ساخت راه به‌طول ۱۱ کیلومتر اعتبارات لازم باید جذب شود. وی با اشاره به این مطلب که در دولت نهم ۱۰۲ واحد آموزشی ندان‌اشکن به هجهمه‌های نرم دشمنان است و این طرح ارزشمند باید سرلوحه کار دیگر استان‌ها نیز قرار گیرد.

همچنین در مراسم یادشده محمود عالیشوندی، مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی یزد درایجادجاده‌های فرهنگی متعدد در کشور تأکید کرد و افزود: جاده‌های تجاری و مواصلاتی بسیاری در کشور وجود دارد و زمان آن رسیده است که جاده‌های ارتباط فرهنگی نیز میان استان‌های مختلف ایجاد شود و انعقاد چنین تهاجمه‌هایی می‌تواند زمینه‌ساز این نوع نگرش فرهنگی در کشور باشد.

بسمه تعالی

**استعلام ارزیابی کیفی(RFQ)**

**مشاوران برای مطالعات امکان سنجی و طراحی باغشهرها**

جمهوری اسلامی ایران

بزرگترین تولیدکننده

**بنیاد مسکن انقلاب اسلامی آذربایجان شرقی** در نظر دارد در راستای اجرای تصویب نامه شماره ۴۴۵۴۸/۷۸۲۸۶ مورخ ۸۹/۴/۹ موضوع ایجاد باغستانهای کشور از مشاورین دارای صلاحیت از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری در رشته مطالعات میدروژلوزی و خاکشناسی و کشاورزی و طراحی شهری به منظور مطالعات امکان سنجی، مکان‌یابی واحداث باغستان دعوت به همکاری نماید. متقاضیان می‌توانند در صورت دارا بودن ظرفیت کاری مجاز و به منظور ارزیابی کیفی( تهیه لیست کوتاه) برای دعوت به ارائه پیشنهاد جهت انجام خدمات مشاوره نسبت به تکمیل فرمهای ارزیابی (فایلها) پیوست در سایتWWW.eabmir.ir اقدام و مدارک و مستندات خواسته شده را نیز به همراه فرمهای تکمیل شده حداکثر تا ساعت ۱۴ دیر شنبه مورخ ۸۹/۱۱/۵ در نشانی تعیین شده در این استعلام تسلیم و شماره ثبت دبیرخانه را دریافت نمایند. داوطلبان بایستی دارای شرایط ذیل باشند: ۱- دارای سابقه فعالیت مدنی( به دبئی است مدارک مثبت توسط مشاور ارائه خواهد شد) ۲- داشتن متخصیص مطالعات میدروژلوزی و خاکشناسی و کشاورزی و طراحی شهری. ۳- دایر نمودن دفترست محلی در شهر تبریز در صورت نداشتن دفتر محلی در شهر تبریز ۴- امکان تهیه پاکت مدارک به طور جداگانه بر روی یکی از پاکتهای ارسالی الحاق شود. ضمناً هزینه‌های آگهی بر عهده مشاوران انتخاب شده خواهد بود. **نام و نشانی کارفرما:** تبریز- جابکنسار شمالی خیابان فارابی مابین زبر گذر ایربرسان و پارک شمس تبریزی- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی آذربایجان شرقی کدپستی: ۱۵۸۶۶۸۵۸

**روابط عمومی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی آذربایجان شرقی**

**آگهی تغییرات**

**شرکت پارسیان طب بر نا سهامی خاص**

**به‌شماره ثبت ۲۷۵۱۷۰**

**وشناسه ملی۱۰۰۳۰۳۳۸۴۵**

به‌استنداد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۸۹/۰۷/۰۵ مورخ ۱۳۸۹/۰۶/۲۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ۱- اعضای هیئت مدیره به‌قرار ذیل تعیین گردیدند: آقای ایوب باحجب قاسمی به‌سمت رئیس هیئت مدیره و آقای فرزاد پناهی به‌سمت نائب رئیس هیئت مدیره و آقای سید محمود روحانی‌پور به‌سمت عضو هیئت مدیره و آقای ابوب با حجب قاسمی به‌سمت مدیرعامل. ۲- کلیات اسنادات و اوراق بهادار اعم از چک – سفته – برات و سایر اسناد تعهدآور و عقود اسلامی با امضاء مشترک مدیرعامل و یکی از اعضاء هیئت مدیره و در غیاب مدیرعامل با امضای مشترک نایب رئیس هیئت مدیره و یکی از اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت و کلیه اوراق عادی به استثنای نقل و انتقالات وجوه بانکی با امضا مدیرعامل یا یکی از اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت دارای اعتبار خواهد بود. در تاریخ ۱۳۸۹/۰۷/۲۴ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تایید و امضاء قرار گرفت.

**اداره ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری**

**واحد ثبتی تهران**

کد: ۱۱۷۱۴۶۱۱۷۸

۱۱۷۸۵۴۱۱۷۸

## پروژه لوله‌گذاری گاز شهری زاهدان و خاش به سه مرحله اجرا در آمد

مسیر ایران‌شهر به زاهدان لوله‌گذاری خواهد شد. وی ادامه داد: برای اجرای این طرح ۱۲۰ میلیارد تومان اعتبار پیش‌بینی شده است. استاندار سیستان و بلوچستان همچنین از آغاز مطالعات پروژه لوله‌گذاری از ایران‌شهر به چابهار و از زاهدان به دوراهی زابل خبر داد و گفت: برای اجرای این طرح‌ها ۷۰۰ میلیارد تومان اعتبار پیش‌بینی شده است.

آزاد با اشاره به اجرای طرح بزرگ خطوط راه‌آهن زاهدان - کرمان و آغاز عملیات خط ریلی چابهار- زاهدان- مشهد یادآور شد: سیستان و بلوچستان ظرفیت‌ها و قابلیت‌های فراوانی دارد که باید-این توانمندی‌ها و پتانسیل‌ها به‌خوبی به‌همگان شناسانده شود.

دوران دفاع مقدس و آثار تاریخی است که هر سال مورد استقبال بسیاری از گردشگران قرار می‌گیرد. به گفته شعبی، شناسایی و معرفی مراکز دیدنی، تاریخی، فرهنگی و طبیعی از جمله برنامه‌های استان ایلام برای جذب گردشگران است.

به گفته مدیرکل حراست و ارشاد اسلامی در حال حاضر حدود ۸۵ درصد از رسانه‌ها به جای رسالت اصلی‌شان که اطلاع‌رسانی است به خبررسانی اکتفا کرده‌اند. اسماعیلی دربارهٔ تبیین تفاوت اطلاع‌رسانی با خبررسانی اظهار داشت: در اطلاع‌رسانی مردم با خبر صحیح و سنجیده شده‌ای روبرو هستند که تمامی ابعاد آن مورد ارزیابی قرار گرفته است و می‌تواند منبع و مرجع تصمیم‌گیری‌های بعدی باشد. اما در فرآیند خبررسانی احتمال درستی یا غلط بودن خبر به یک اندازه بوده و به همین دلیل امکان به اشتباه افتادن مخاطبین در بخش‌های مختلف وجود دارد.

وی از ایران به عنوان کشوری نام برد که با وجود تبدیل شدن به یک قدرت سیاسی در جهان، هنوز نتوانسته است صدا و محتوای پیام خود را متناسب با موقعیت خود به گوش جهانیان برساند.

وی با اشاره به وجود ۳۲ میلیون کاربر اینترنت در ایران و ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار وبلاگ‌نویس اظهار داشت: حتی در تولید محتوای خبر فضای رسانه‌ای ما مشکل مواجه نیست بلکه مهمترین چالش آن انتقال محتوای تولید شده است. اسماعیلی همچنین از رویکرد و برنامه‌ریزی‌های جدید وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برای مقابله با

**نمایش آثار نقاشی هنرمندان کوچک نیشابوری**

**نمایش آثار نقاشی هنرمندان کوچک نیشابوری در نمایشگاه شامل ۳۵ نقاشی از پنج کودک هنرمند نقاش نیشابوری پروانه عی‌آبادی، میا مسافرغان، هانیه محمدی، ملیکا نصرآبادی و یگانه سلیمانی است که زیر نظر استاد محمدعلی فضلی آموزش دیده‌اند و مقام‌های بین‌المللی، کشوری و استانی کسب کرده‌اند.**

**او گفت: موضوع نقاشی این هنرمندان برداشتی از عناصر محیط و اطراف زندگی است که در رشد و پیشرفت کودکان مؤثر است و با تکنیک مادرانگی، مداد، طراحی، و اسل و ترکیب آبرنگ و پاستل رنگ‌آمیزی شده‌اند.**

**وزارت جهاد کشاورزی**

**سازمان دامپزشکی کشور**

**آگهی فراخوان شناسائی تامين کنندگان تجهيزات آزمایشگاهی شماره ۸۹/م/۶**

**سازمان دامپزشکی کشور** در نظر دارد در اجرای آیین‌نامه اجرایی بند «ج» ماده ۱۱۹ قانون برگزاری مناقصات، نسبت به انتخاب شرکت‌های توانمند در زمینه‌های پوششبینی و... تجهیزات آزمایشگاهی به صورت عام، اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت‌های توانمند وواجد صلاحیت که ازسوی مراجع ذیصلاح کشور مجاز به ارائه خدمات موردنیاز می‌باشند دعوت می‌نماید جهت دریافت اسناد ارزیابی باعمرفی‌نامه به دبیرخانه کمیسیون مناقصات واقع در خیابان ولیعصر(عج)- ابتدای خیابان سیدجمال‌الدین اسدآبادی- سازمان دامپزشکی کشور - اداره کل تدارکات و پشتیبانی مراجعه نمایند. **مهلت دریافت اسناد:** پایان وقت اداری چهارشنبه ۱۳۸۹/۱۱/۱۶ **مهلت تحویل اسناد:** پایان وقت اداری ۱۳۸۹/۱۱/۲۰ سازمان دامپزشکی پس از ارزیابی کیفی متقاضیان نسبت به دعوت واجدین شرایط جهت دریافت اسناد مناقصه اقدام خواهد نمود. **تلفن تماس:** ۰۰۰۳۰۵۴۳۴۸۸(داخلی ۰۱۹و۱۲۲) **WWW.IVO.ORG.IR** اطلاعات بیشتر در سایت سازمان به‌آدرس WWW.IVO.ORG.IR قابل دریافت است.

**نوبت دوم**

**آگهی مناقصه عمومی**

**سازمان پارسا و فضای سبز شهری در نظر دارد نسبت به خرید گونه‌های گیاهی مورد نیاز از طریق مناقصه عمومی و انعقاد قرارداد با طرفی واجد صلاحیت اقدام نماید. این مناقصان شرکت در مناقصه دعوت می‌گردد جهت کسب اطلاعات لازم و دریافت وعودت اسناد مناقصه از تاریخ پنج‌شنبه دوم داکتر به‌مدت ۱۰روز تا تاریخ ۱۳۸۹/۰۷/۰۳ عظیمیه- ضلع شمال شرقی میدان اسفلاتل- سازمان پارسا- طبقه اول دفتر امور پیمان‌ها مراجعه یا با شماره تلفن(۰۲۶۱) تماس حاصل نمایند. بدست آید کمیسیون عالی معاملات سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه** ۳- روش تهیه اسناد از تاریخ پنج‌شنبه آگهی نوبت دوم مناقصه به صورت ضروری ۴- مهلت تحویل اسناد مناقصه سازمان پارسا در رد قبول تمام یا هر یک از پیشنهادها واصله مختار بوده و هزینه باب آگهی دعوت به دعیدر رد مناقصه می‌باشد. **شرایط شرکت در مناقصه:** ۱- واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال معادل هشت میلیون تومان به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج ۲- ارائه یک برگ معرفی‌نامه کتبی جهت تحویل اسناد مناقصه معه دوره مهر شرکت ۳- ارائه کارتری به‌شماره حساب سپهیا ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه دانشکده کشاورزی دروجه شهرداری کرج به‌شماره ۱۰۷۰۹۱۳۹۰۰۰ معادل بیست هزار تومان پایت **بند اسناد مناقصه****























## فاز جدید پروژه «ایران هراسی»

◀ آرش میری‌خانی

فاز جدیدی از پروژه «ایران هراسی» از سوی آمریکا و رژیم صهیونیستی با جدیت تمام در منطقه کلید خورده است. به باور کارشناسان، سفر اخیر هیلاری کلینتون به برخی کشورهای حوزه خلیج فارس، فقط به منظور ایجاد هراس کاذب و کاملاً بیپوده از دستاوردهای علمی جمهوری اسلامی ایران انجام گرفته است. بانگهای دقیق تر به اوضاع سیاسی حاکم بر منطقه، می توان دریافت که دستگاه دیپلماسی آمریکا، کشورهای هدف را برای اجرای پروژه ایران هراسی، به خوبی دست چین کر ده است. این در حالیست که اتخاذسیاست های منطقی و درست از سوی تهران، موجب شده است تا بیشتر کشورهای غربی به رهبری آمریکا از یگ سو و رژیم صهیونیستی از سوی دیگر، همواره به پرست برخورد کنند و ابتکار عمل از آنان در مواجهه با ایران گرفته شود. تلاش برای سیاه نمایی پیشرفت های علمی ایران در حالی صورت می گیرد که بارها از تریبون های رسمی کشورمان اعلام شده است ایران قصد تولید سلاح اتمی ندارد و تمامی فعالیت های هسته ای کشور، اهدافی کاملاً صلح آمیز را دنبال می کنند. چالب آنکه مقامات غربی نیز به خوبی به این موضوع واقفند، اما گویا چشمشان خود را بر روی حقیقت پشیمانند و به دنبال دستاویزی دیگر (به جز آنچه خلع سلاح اتمی ایران می نامند) می گردند. سفر اخیر هیلاری کلینتون در حالی صورت گرفت که چندین تحول مهم در منطقه رخ داد.

اگرچه شخصیت های سیاسی معتقدند که موفقیت ایران در روند اعتماد سازی منطقه ای، کلینتون را به خلیج فارس کشاند. چندی پیش دکتر صالحی سرپرست وزارت خارجه کشورمان از حرکتی خبر داد که به شدت کشورهای غربی و اسرائیل را به واهمه انداخته است. در این حرکت از برخی کشورهای اروپایی و غیراروپایی دعوت به عمل آمد تا مستقیماً از مراکز هسته ای ایران دیدن کنند و از نزدیک در جریان فعالیت های هسته ای ایران آگاه گردانند. انتشار خبر دعوت مستقیم تهران، واکنش تأمل برانگیز مقامات سیاسی غربی را به دنبال داشت. «کاترین اشتون» مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا دیدنگ این پیشنهاد را رد و سعی کرد در یک فرافکنی، موضوع دعوت تهران را در سایه قرار دهد. اگرچه شخصیت های بلافاصله مجبور به عقب نشینی و عقب نشینی به دنبال سفارت اعتماد سازی میان ایران و غرب شد، اما نمی توان این موضوع را نادیده گرفت که کشورهای غربی از هویداشدن ماهیت صلح طلبانه فعالیت هسته ای ایران در سطح جهانی، می هراسند و در واکنش هایی غیر منطقی، سعی می کنند حقیقت همواره پنهان بماند. از دیگر سو، موضع غربی صهیونیست ها در خور توجه بود. مقامات رژیم صهیونیستی که بارها بر طبل تو خالی اهدام تانسیات هسته ای ایران به بهانه های واهی کوییده اند، پس از سخنان سرپرست وزارت خارجه کشورمان، بار دیگر زمام سنخ خود را عقب کشیدند و اعلام کردند که تهران تا چند سال آینده نمی تواند به بعب اتمی دست پیدا کند. این در حالیست که زمام سنخ تل آویو از زمان زمامداری جرج بوش، هر بار دو سال و این بار پنج سال به عقب بازگشته است!

کلینتون سعی کرد تا با سفر به منطقه، مذاکرات استابول را تحت الشعاع قرار دهد. ادعای جدید آمریکا یی هابنی بر غرضی سازی «۴۰ درصدی اورانیوم در تانسیات هسته ای ایران فقط چند روز پیش از آغاز سفر کلینتون به کشورهای حوزه خلیج فارس مطرح شد. اکنون به نظر می رسد که موجی به منظور تعریف روند مذاکرات استابول به راه افتاده است و در این برهه می طبله که دستگاه دیپلماسی کشورمان با اتخاذ تدابیری، تمام قد مقابل این موج بایستد و اجازه منحرف کردن روند مذاکرات استابول را از غربی ها بگیرد.

صاحب نظر مسائل سیاسی ایران از مقیده می کنند که در صورت تداوم روند کنونی در دیپلماسی غرب، پروژه «ایران هراسی» به زودی زیر شکل می دهد و به ایران استیزی تبدیل می شود. در حقیقت و در پشت پرده تشتت در مواضع کشورهای بلوک غرب، به طور خودکار تمامی برنامه های آنها را علیه تهران ابر زبانی می گذارد و به نظر می رسد که ایران هراسی نیز به خودی خود دیواره زمانی کوتاهی فصحصل شود و در آن زمان، لایذ باید غربی ها و رژیم صهیونیستی، سیاست تقابل غنی را وادش ریزند.

سیر کلینتون به منطقه از منظر دیگر نیز که بی ارتباط با پروژه ایران هراسی نیست قابل ارزیابی است. امروزه آمریکا به شدت در بحران مالی غوطه ور شده و دوران کودبی سابقه ای را تجربه می کند. بانک های بزرگ، شرکت های مادر صدها نهاد مالی آمریکا یی یا ورکشک شده اند که در آستانه ورشکستگی قرار دارند. طبیعی است که سرمداران کاخ سفید برای پورزفت از این بحران دست به کار شوند و به فکر چاره ای بیفتند. در این شرایط، منبع مالی بزرگی چون کشورهای عرب حوزه خلیج فارس طرف توجه ایران قرار می گیرد. کلینتون بار دیگر سعی کرد در سفر خود به کشورهای عمان، امارات، قطر و یمن، ایران را برای آنان، تهدید بزرگ دهد تا بتوانند با ایجاد فضای رعب در منطقه، میزان فروش کار تل های تسلیحاتی آمریکا را بالا ببرد. اعداد و ارقام منتشر شده نشان می دهد که واشنگتن تاکنون بخش بزرگی از نیاز مالی مایشین نظامی خود را از کشورهای عربی تأمین کرده است. تاکنون آمریکا به لطف اعمال تبلیغات خصمانه اش علیه تهران، ۵۵ درصد بازار تسلیحات خاورمیانه را به خود اختصاص داده است. کارتل های تسلیحاتی آمریکا، ۶۰ درصد قرار دادهای نظامی هفت کشور حوزه خلیج فارس را بمقتد کره ایند.

عربستان قرار است طبق جدیدترین پیمان تسلیحاتی خود، ۶٫۷ میلیارد دلار ادوات نظامی از آمریکا بخرد که مقامات واشنگتن از این معامله به عنوان بزرگترین برآورد اد تسلیحاتی تاریخ نظامی آمریکا یاد می کنند. کاخ سفید قصد دارد حدود ۲۳ میلیارد دلار سلاح به کشورهای عرب حوزه خلیج فارس بفروشد و این امر محقق نخواهد شد، مگر در صورت کامیابی پروژه ای به نام «ایران هراسی»!

## دومای روسیه پیمان جدید استارت را تصویب کرد

سرویس خارجی: دوما ی روسیه در دومین رأی گیری خود معاهده جدید استارت میان مسکو - واشنگتن را تصویب امای اجرای آن را ۷۶ نماینده رأی منفی دادند. این در حالی است که دو نماینده نیز رأی منمتع در این رأی گیری دادند.

کمیته استارت و لیبرال دموکرات های فراملی گرا به این معاهده رأی منفی دادند. این دو حزب معتقد هستند که معاهده جدید استارت تلاشی برای تضعیف قوای هسته ای روسیه است.

گفته می شود که سومین رأی گیری نهایی در پارلمان روسیه قرار است ۲۵ ژانویه انجام شود. این رأی گیری پیش از آنکه رأی لایحه به مجلس علیای روسیه (شورای فدراسیون روسیه) انجام خواهد شد.

باین حال «کنستانتین کاماچف» رئیس کمیته روابط خارجی دوما تصریح کرد که به صورت استقرار سیر دفاع مشترک روسیه آمریکا یا هر عضو ناتو، روسیه بن حق را خواهد داشت که از این معاهده کنار بکشد.

معاهده جدید استارت جایگزین معاهده استارت قبلی خواهد شد. معاهده استارت نووستی گزارش داد که نقض اصول معاهده استارت جدید توسط آمریکا، استقرار یک طرح سیر دفاع مشترک آمریکا که امنیت ملی روسیه را به خطر می اندازد و استفاده از سیستم های استراتژیک هسته ای توسط آمریکا بدون تأیید کمیسیون مشترک آمریکا و روسیه، سیر را برای روسیه در خروج از این معاهده هموار می کند.

سرگی لاوروف وزیر امور خارجه روسیه نیز گفت: وزارت امور خارجه روسیه از بندهای الحاقی به این معاهده در راستای تصویب معاهده جدید استارت حمایت می کند. روسای جمهور آمریکا و روسیه در هشتم آوریل ۲۰۱۰ در شهر پراگ در جمهوری چک معاهده جدید استارت را افشا کرند اما اجرای آن به تصویب کنگره آمریکا و مجلس روسیه نیازمند است.

معاهده جدید استارت مجلد ویت های را در قوای هسته ای روسیه- آمریکا اعمال می کند. تحت این معاهده آمریکا و روسیه مجاز هستند ۱۵۰۰ کلاهک مستقر کنند.

صاحب امتیاز: شرکت ارتباط اترچاپ مؤسسه اطلاعات مدیر مسئول: سیدمحمدخودعائی سر دبیر: علیرضا خانی نشانی: تهران - بلوار میرداماد - خیابان نفت جنوبی- ساختمان اطلاعات - کد پستی ۱۵۹۴۵۲۱۱ (تهران) پست تصویبی تحریریه ۲۲۲۵۸-۲۲ تلفن: ۲۹۹۹۹۹ نمایانگر ها ۲۲۲۵۸-۱۹ و ۲۲۲۵۸-۲۱ تلفن پذیرش آگهی ها ۲۲۲۵۸-۱۴ و ۲۲۲۵۸-۱۳ نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com

# احتمال کودتای نظامیان در تونس پس از فرار «بن علی»

سرویس خارجی: منابع آگاه احتمال کودتای نظامی در تونس را با توجه به جمع کردن تصاویر رئیس جمهور محلول وسط ارتش این کشور در کودتاهای مصر و تونس، تمامی تصاویر و ویلیوردهای تبلیغاتی در خیابان ها و مایان اصلی تونس که تصاویر بن علی بر آن نقش بسته بود از سوی ارتش جمع آوری شد. از سوی به دنبال اعلام خبر خروج رئیس جمهور تونس، فرودگاه های این کشور در اختیار نیروهای نظامی قرار گرفت.

شیکه زبیره انگلیس با اعلام این خبر افزود: بهدستی مشخص نیست ارتش تونس در حال بازی کردن چه نقشه ای است. خبر دیگر اینکه سفارت عربستان در تونس به دنبال اعطای پناهندگی دولت عربستان به بن علی تحت تدابیر شدید امنیتی قرار گرفت. هواپیمای حامل بن علی در فرودگاه شهر جده عربستان فرود آمد. گفته می شود بن علی ابتدا قصد

قرار به فرانسه را داشت، ولی پس از اینکه با مخالفت پاریس مواجه شد، دفتر پادشاهی عربستان سعودی در بیانیه ای استقبال از وی و خانواده اش را اعلام کرد. عربستان سعودی در بیانیه ای اعلام کرد ریاض در کنار تونس ایستاده و امیدوار است مردم این کشور با همکاری خود این مرحله دشوار را پشت سر بگذارند. این در حالی است که عربستان اعلام کرد انجام دادند فعالیت های سیاسی و مصاحبه نکردن با رسانه ها، و در شرط ادامه حضور رئیس جمهوری پروتاکل شده تونس در عربستان است.

در این حال برخی خبرهای حاکی از فرار خانواده مقامهای ارشد تونس است. گزشتن نیویورک تایمز حاکی است نظاره کنندگان خمشگین تونس تاکنون چندین بار به قصرها و اموال وابستگان رئیس جمهور حمله کرده و ضمن آزاد کردن چند اسب از اصطبل، خودروهای مخصوص عبور و مرور در محوطه منازل آنها را به آتش کشیده اند. در این شرایط خبرها از فرار اعضای خانواده رئیس جمهوری از تونس در حال پیشبرد است. در این حال برخی از مقامات تونس با همکاری دولت فرانسه و آمریکا، تلاش کرده اند تا با استفاده از نیروهای ویژه خود، بن علی را از تونس خارج کنند. بن علی در حال حاضر در تونس است. بن علی در حال حاضر در تونس است. بن علی در حال حاضر در تونس است.



سرویس خارجی: روزنامه الاحبار نوشت که وهامارس متشکل از حزب الله و احزاب و جریان های همپیمان آن احتمال زیاد «عمر کرامی» را به عنوان نامزد تصدی پست نخست وزیری

## افشای کمک های مخفیانه رژیم صهیونیستی به جنبش های مسلح جنوب سودان

سرویس خارجی: روزنامه «جوبیش کرونیکل» از کمک های مخفیانه رژیم صهیونیستی به جنبش های مسلح جنوب سودان در جنگ علیه دولت سودان پرده برداشت.

روزنامه صهیونیست جوبیش کرونیکل - چاپ لندن - آورده است: اعلام جدایی جنوب سودان بر اساس نتایج همه پرسی، تأثیر زیادی بر منافع اسرائیل در آفریقا خواهد داشت و انتظار می رود که رابطه کنونی اسرائیل با جنوب سودان در آینده نزدیک به روابط دیپلماتیک رسمی بینجامد.

به نوشته این روزنامه، مسئولان رژیم صهیونیستی در مورد مساله سودان سکوت اختیار کرده اند، اما در این اواخر نشانه های از همکاری میان این رژیم و رژیم صهیونیستی ۵۰ پناهنده سوانی را به زور به جنوب سودان بازگردانده است و احتمال دارد که هزاران پناهنده سوانی

متعلق به این سازمان باشند.

جزئیات این حادثه جنبش های «الحیات» افزود: واحدهای امنیتی متعلق به این سازمان در منطقه جنوب سودان تیرباران کرده اند. این اقدامات به منظور تضعیف جنبش خلق سودان و سرایت شعله های آتش موجب آتش سوزی و انهدام ۱۰ تاکتر دیگر

دیدار اوایما- زرداری

باراک اوایما، رئیس جمهوری آمریکا در ملاقات با صف علی زرداری همنای پاکستانی اش در واشنگتن از او حمایت و برای کمک به اقتصاد این کشور اعلام آمادگی کرد. زرداری برای شرکت در مراسم تدفین ریچارد هولبروک دستیار ویژه دولت آمریکا در امور افغانستان و پاکستان که چندی پیش به طور ناگهانی درگذشت، به واشنگتن سفر کرده است. براساس بیانیه ای که کاخ سفید پس از ملاقات دوسای جمهوری دو کشور در پشت درهای بسته منتشر کرد، اوایما بر اهمیت روابط آمریکا و پاکستان تأکید کرده است.

در این بیانیه افزوده شده است: اوایما و زرداری درباره همکاری های اقتصادی، همکاری در زمینه ترافیک دریایی، امنیت مرزها و تقویت ثبات منطقه ای و استقرار صلح در افغانستان گفت و گو کردند.

# اطلاعات

سال هشتاد و پنجم

# احتمال کودتای نظامیان در تونس پس از فرار «بن علی»

جمهوری، رئیس مجلس نمایندگان موقتاً وظایف ریاست جمهوری را به عنوان قبیل انجام می دهد. این درحالی است که محمد الغنوشی نخست وزیر

پس از فرار بن علی، خود را براساس فصل ۵۶ قانون اساسی، قبیل ریاست جمهوری اعلام کرده بود. نخست وزیر تونس که در فاصله ای از تصاحب زده اند. همچنین «ایلا همسرین» علی ننه هفته پیش به شهر مونتزال کانادا



کناره گیری «محمد الغنوشی» نخست وزیر سابق تونس از قدرت و استقرار ارتش در مراکز حساس کشور- عکس از خبرگزاری فرانسه

گریخت. در این حال شیکه «فرانس ۲۴» در تحلیلی ایلا همسر رئیس جمهوری فراری تونس را شخصیتی در پس پرده فساد مالی دولت این کشور معرفی کرد. این شیکه خبری که گزارش داد در مدت ۱۸ سال زندگی زناشویی رئیس جمهوری تونس با همسرش، لیلا و خانواده اش از قدرت و نفوذ بسیاری در این کشور برخوردار شدند. براینه این گزارش، لیلا و خانواده اش در تمامی اقتصاد تونس چنگ انداختند و آن را تحت سلطه خود در آوردند.

قبیل ریاست جمهوری

شورای قانون اساسی تونس «فواد المیزع» رئیس مجلس نمایندگان این کشور را قبیل ریاست جمهوری اعلام کرد.

به گزارش ایرنا، شورای قانون اساسی تونس با انتشار بیانیه ای اعلام کرد، براساس بند ۵۷ قانون اساسی و با توجه به خلاف کامل در پست ریاست

تونس است.

تونس است.

تونس است.

دولت آینده لبنان معرفی خواهد شد. به گزارش فارس، برخی منابع ۸ مارس به روزنامه افکار گفتند: شخصیتی که نمایندگان وابسته به این گروه و جریان ملی آزاد لبنان در رأی گیری ها نمایندگی معرفی خواهند کرد، از اهالی شهر طرابلس در شمال لبنان خواهد بود.

این منابع افزودند به احتمال زیاد توافق درباره مرعمر کرامی رئیس وزیری پیشین صورت گیرد.

در حالی است که گروه ۱۴ مارس متشکل از جریان المستقبل و همپیمان آن در لبنان اصرار دارند سعد حریری را بر دیگر کاندید نخست وزیری لبنان زار عیاره بگیرد.

این در حالی است که «مروان

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

مشرکی در واشنگتن بر مواضع خود در

# اطلاعات

سال هشتاد و پنجم

# احتمال کودتای نظامیان در تونس پس از فرار «بن علی»

جمهوری، رئیس مجلس نمایندگان موقتاً وظایف ریاست جمهوری را به عنوان قبیل انجام می دهد. این درحالی است که محمد الغنوشی نخست وزیر

پس از فرار بن علی، خود را براساس فصل ۵۶ قانون اساسی، قبیل ریاست جمهوری اعلام کرده بود. نخست وزیر تونس که در فاصله ای از تصاحب زده اند. همچنین «ایلا همسرین» علی ننه هفته پیش به شهر مونتزال کانادا



کناره گیری «محمد الغنوشی» نخست وزیر سابق تونس از قدرت و استقرار ارتش در مراکز حساس کشور- عکس از خبرگزاری فرانسه

تولویونی بر انجام اصلاحات گسترده اقتصادی، سیاسی و اجتماعی با کمک همه احزاب، اتحادیه ها و سازمان های

غودلونی تونس تأکید کرد.

از سوی شیکه ها، افروستی برای رقم خوردن آینده تونس به دست مردم این کشور تلقی می کنند. خواستار برگزاری راه به این زندان منتقل کرد. این کشور همچنین شیکه العربیه در ارتباطی

مستقیم تصریح کرد همزمان با غارت خانه های مسکونی، تعدادی از مردم مورد تعرض گرفت در خیابان ها حال رسانه های عرب زبان از برگزاری

انتخابات تونس در مهلت زمانی شصت روز به قرار دادند. بن حالی است که مخالفان اساسی چند تن را که می توانند به جای بن علی حاکمیت را به دست گیرند معین کرده اند که از جمله آنها شاذلی القبیلی (رئیس پیشین اتحادیه عرب و «نجیب الشابی» شخصیت ملی معروف تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

## تقویم اتفاقات

یکشنبه ۲۶ دی ۱۳۸۹
۱۱ صفر ۱۴۳۲ - ۱۶ ژانویه ۲۰۱۱

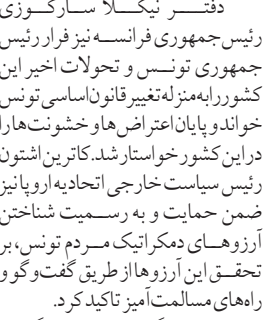
ظاهر شرعی
غروب آفتاب
انیم مشرب
نیم شب شرعی (پایان وقت ادای نماز عشا)
افان صبح (فره)
طلوع آفتاب (فره)
دقیقه ۱۴ و ۱۲
دقیقه ۱۵ و ۱۷
دقیقه ۳۵ و ۱۷
دقیقه ۳۰ و ۲۳
دقیقه ۴۵ و ۵
دقیقه ۱۳ و ۷

# «بن علی»

کرده همزمان با اوج گیری اعتراضات در تونس تاکت های ارتش در مقابل کاخ ریاست جمهوری این کشور مستقر شدند.

این در حالی است که آتش سوزی در زندان شهر «المستشیر» تونس پیش از ۵۷ زندانی را به کام مرگ فرستاد.

هنوز علت وقوع این حادثه اعلام نشده اما تونس به دنبال فرار بن علی می شود و تنش ها و ناآرامی ها در این کشور که خروج رئیس جمهوری این



کناره گیری «محمد الغنوشی» نخست وزیر سابق تونس از قدرت و استقرار ارتش در مراکز حساس کشور- عکس از خبرگزاری فرانسه

تونس در پی داشت خسارت های زیادی را به همراه تلفات جانی در پی داشته است.

ریاست جمهوری بیست و سه ساله زین العابدین بن علی افروستی برای رقم خوردن آینده تونس به دست مردم این کشور تلقی می کنند. خواستار برگزاری راه به این زندان منتقل کرد. این کشور همچنین شیکه العربیه در ارتباطی

مستقیم تصریح کرد همزمان با غارت خانه های مسکونی، تعدادی از مردم مورد تعرض گرفت در خیابان ها حال رسانه های عرب زبان از برگزاری انتخابات تونس در مهلت زمانی شصت روز به قرار دادند. بن حالی است که مخالفان اساسی چند تن را که می توانند به جای بن علی حاکمیت را به دست گیرند معین کرده اند که از جمله آنها شاذلی القبیلی (رئیس پیشین اتحادیه عرب و «نجیب الشابی» شخصیت ملی معروف تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.

تونس است.





# بانک دی

۰۲۱-۲۷۳۶

## تلفن بانک دی

- اطلاع از موجودی کلیه کارتهای عضو شتاب
- اطلاع از آخرین وضعیت چک مورد نظر
- دریافت صورت حساب از طریق نمابر
- اطلاع از سه گردش آخر حساب
- انتقال حساب به حساب
- اعلام مفقودی کارت
- تغییر رمز حساب
- پرداخت قبوض



بانک دی

BANK DAY



بانک دی ، بانک ارزش آفرین

[www.bank-day.ir](http://www.bank-day.ir)







## افزافه کردن برخی عبارات موجب

## حلال شدن فاینانس نمی شود

عضو کارگروه بانکداری بدون ربا ضمن تأکید بر اینکه نمایندگان مجلس باید شیوه استفاده از فاینانس را اصلاح کنند، گفت: اضافه کردن جمله بارعایت ضوابط اسلامی، حرام بودن فاینانس را حلال نمی‌کند.

سیدعباس موسویان در گفت‌وگو با فارس در توضیح حرام اعلام شدن فاینانس از سوی شورای نگهبان، اظهار داشت: فاینانس استفاده با مشارکت در پروژه‌ها و طرح‌های عمرانی و ملی و اقتصادی است. فاینانس استفاده با مشارکت در وی باپایان اینکه فاینانس در قالب قراردادهای مختلف صورت می‌گیرد، افزود:

برخی از قراردادهای مذکور مشکلات ربوی دارند.

این کارشناس بانکی اضافه کرد: در لایحه‌ای که از جانب دولت به مجلس آمده بود، یکی از روش‌های تأمین مالی طرح‌ها و پروژه‌ها دریافت وام‌های مستقیم اعلام شده بود که بانک‌ها و شرکت‌های دولتی و خصوصی می‌توانند از منابع خارجی یک ایجاد کرده است و در لایحه قید کرده که باید معاملات فاینانس با شیوه‌های مختلف

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا مورد مذکور را مبتنی را اعلام کردن از سوی شورای نگهبان برشمرد و گفت: مجلس در این قسمت از لایحه تغییری ایجاد کرده است و در لایحه قید کرده که باید معاملات فاینانس با شیوه‌های مختلف براساس ضوابط اسلامی انجام شود.

وی تأکید کرد: آوردن جمله رعایت ضوابط اسلامی مشکلات فاینانس را برطرف نمی‌کند، بلکه باید شیوه انجام این معاملات برطرف شود تا دیگر مشکل شرعی نداشته باشد.

موسویان با بیان اینکه فاینانس، شیوه‌های متفاوتی دارد و تمامی این روش‌ها مشکلات شرعی ندارند، اظهار کرد: فقط برخی از روش‌های فاینانس مشکل شرعی دارند و مجلس باید راهکاری برای این موارد در نظر بگیرد.

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: برخی از این روش‌ها از طریق وام با بهره و ربا صورت می‌گیرد و برخی دیگر به این شیوه اجرا نمی‌شوند. از این‌رو آوردن جمله بار رعایت ضوابط اسلامی شیوهایی را که براساس وام با بهره است را کنار می‌گذارد.

به گفته موسویان، شیوه‌هایی از فاینانس که براساس وام با بهره انجام نمی‌شود، بلکه براساس اوراق مشارکت، صکوک و بیه متقابل و موارد مشابه است با صوره مجلس اجازه فعالیت خواهد داشت.

این کارشناس بانکی گفت: بهتر است مجلس راهکاری‌هایی که در فاینانس از اطمینان کمتری برخوردار هستند را حذف کند.
در یک عضو پژوهشکده وزارت اقتصاد هم با بیان اینکه فاینانس در قالب عقود ربوی قرار می‌گیرد، گفت: نباید برای خارج کردن فاینانس از حالت ربوی فقط به راه‌های صوری و قید جملات در عبارات قانونی اکتفا کرد بلکه باید قالب‌های عقود اسلامی به آن اضافه شود.

محمد جواد محقق در مورد ترکیب جدید مجلس بانک مرکزی و شورای پول و اعتبار، اظهار داشت: سیاست‌های پولی و مالی دو بال پرواز اقتصاد ایران هستند و بانک مرکزی مجری این سیاست‌ها است.

وی ضمن اشاره به استقلال بانک مرکزی، افزود: بانک مرکزی باید در خصوصی اهداف دولت و تثبیت اقتصادی حرکت کند و برای تحقق اهداف اقتصادی باید در اختیار دولت باشد. این عضو پژوهشکده وزارت اقتصاد ادامه داد: استقلال بانک مرکزی به معنای سیاسی عمل نکردن این بانک است؛ به این معنی که تحت فشارهای سیاسی عرضه پول و حجم نقدینگی را تحت‌الشعاع قرار ندهد. محقق گفت: نمایندگان مجلس بر مورد مذکور تأکید کرده و معتقدند بانک مرکزی نباید کنترل توتال سیاست‌های پولی و مدیریت اقتصاد را دست بدهد. این کارشناس بانکی با اشاره به اینکه اوراق شورای نگهبان موجب پیرنگ‌شدن نقش دولت در مجمع بانک مرکزی شد، تصریح کرد: از دولت انتظار می‌رود که کمتر تصمیمات سیاسی در مجمع بانک مرکزی اتخاذ شود البته هم‌اکنون دنبال اجرای مدیریت اقتصاد از طریق روش‌های اقتصادی است.

این کارشناس بانکی در ادامه در مورد راهکار مجلس برای خارج کردن

فاینانس از حالت ربوی و حرام، فرمود: صورتی که در مجلس قانونی به همراه آئین نامه به تصویب برسد و تحت نظارت شورای نگهبان مسائل شرعی آن انجام شود، این معاملات دیگر اشکال نخواهند داشت.

محقق افزود: مجلس کلیات را به تصویب می‌رساند و در باره جزئیات باید نظارت افزیش یابد و فقط به راه‌های صوری و قید جملات در عبارات قانونی اکتفا کنند. وی با بیان اینکه فاینانس در قالب عقود ربوی قرار می‌گیرد، اظهار کرد: به همین دلیل شورای نگهبان به این ماده از لایحه برنامه پنجم ایراد حرام بودن را کرده است. هم‌اکنون بانک‌هایی در سراسر دنیا به شیوه اسلامی که این موارد استفاده می‌کنند. این کارشناس اقتصادی تأکید کرد: می‌توان بانک‌های عقود اسلامی را در این چارچوب اضافه کرد و مانع از مشکلات شرعی این بخش شد.

## افزایش نرخ سود بانکی در دستور کار نیست

شرایط پرداخت آن گفت: این وام نیاز به معرفی یک

ضامن دارد.

خاوری با تأکید بر اینکه افزایش نرخ سود بانکی یارانه‌ها افزایش نرخ سود تسهیلات و سپرده‌ها برای حمایت از تولیدات در دستور کار نیست، از پرداخت وام ۱۰ میلیون تومانی به خودروهای فرسوده خبرداد. محمود رضا خاوری در گفت‌وگو با مهر درباره افزایش وام ازدواج گفت: وام ازدواج هنوز افزایش نیافته است، اما امیدواریم که وام ازدواج افزایش یابد تا از این طریق بخشی از مشکلات مردم گامته شود.

بانک‌های دولتی در بخش دیگری از سخنان خود از ابلاغ پرداخت وام ۱۰ میلیون تومانی به خودروهای فرسوده خبرداد و گفت: متقاضیان دریافت وام ۱۰ میلیون تومانی خودروهای فرسوده چنانچه دارای شرایط لازم باشند، وام را دریافت خواهند کرد.

رئیس ششورای عالی هماهنگی مدیران عامل بانک‌های دولتی با تأکید بر اینکه افزایش نرخ سود بانکی به هیچ وجه اتفاق نخواهد افتاد، اظهار کرد: به منظور رونق بخش‌های مختلف اقتصادی و حمایت از تولید داخل، افزایش نرخ سود مدنظر نیست.

## ضرورت شناورسازی نرخ سود بانکی

که آنها بتوانند حداقل نرخ تورم را برای اسنادگذاران بالای یک‌سال تأمین کنند.

این اسناد دانشگاه درباره نرخ سود بخش تسهیلات، اظهار کرد: با توجه به اینکه منابع تسهیلات‌دهی جزء منابع ملی تلقی می‌شود باید سپرده‌گذاران بالای یک‌سال تأمین کنند.

سید عباس موسویان در گفت‌وگو با فارس در مورد تعیین نرخ سود شناور برای سال ۹۰ با بیان اینکه این نرخ در بانکداری بدون ربا سود سپرده‌ها، تسهیلات پرداختی و حاشیه سود تقسیم می‌شود، اظهار داشت: با توجه به قانون بانکداری بدون ربا، بانک و وکیل سپرده‌گذاران است و منابع این گروه را جمع می‌کند و در اختیار فعالان اقتصادی قرار می‌دهد و از آنها سود دریافت می‌کند و حق‌الکاله خود را از این سود برداشت و مابقی را به سپرده‌گذاران اختصاص می‌دهد. وی افزود: باید بانک‌ها سپرده‌ها را به گونه‌ای مدیریت کنند که حداقل در حد نرخ تورم برای سپرده‌گذاران سود حاصل شود تا ارزش منابع این گروه از بین نرود.

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای اشکال است، تصریح کرد: بانک مرکزی و شورای پول و اعتبار باید با توجه به شرایط اقتصادی و شرایط فیزیکی سپرده‌گذاران و به همراه کارگروه بانکداری بدون ربا شرایط شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این نرخ را از سوی فعالان اقتصادی داشته باشند. وی گفت: در صورتی که تسهیلات‌دهی موجب ایجاد ارزش افزوده شود، در حقیقت منابع ارائه شده به این فعالیت‌ها اتلاف نشده است.

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا شرایط شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای اشکال است، تصریح کرد: بانک مرکزی و شورای پول و اعتبار باید با توجه به شرایط اقتصادی و شرایط فیزیکی سپرده‌گذاران و به همراه کارگروه بانکداری بدون ربا شرایط شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

### آگهی تغییرات شرکت توسهرا تپسرات کاوش سهامی خاص به شماره ثبت ۳۳۱۰۳۵۹۱۲۴۵ و شناسه ملی ۱۰۱۳۵۹۱۲۴۵۰۱۰۳۳۱

به‌استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۸۹/۰۶/۲۵ تصمییات ذیل اتخاذ شد:

۱- اعضاء هیئت مدیره به‌قرار ذیل تعیین گردیدند:

آقای حمید جواهری به‌سمت رئیس هیئت مدیره و خانم‌هدی صالحی زاده به‌سمت نائب رئیس هیئت مدیره و آقای جعفر صالحی‌زاده به‌سمت عضو هیئت مدیره و

آقای جعفر صالحی‌زاده به‌سمت مدیرعامل

۲- امضاء کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک و سفته و بروات و قراردادهای عقود اسلامی با امضاء مدیرعامل و یکی از اعضاء هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است و اوراق عادی و مراسلات با امضاء یکی نفر از اعضاء هیئت مدیره و مهر شرکت معتبر است.

در تاریخ ۱۳۸۹/۰۷/۱۹ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تایید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری واحد ثبتی تهران

کد: ۱۱۷۷۴۱۱

### آگهی تصمییات شرکت لاستیک فوزستان سهامی خاص به شماره ثبت شده به شماره ۸۴۸۴۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۹۳۱۷۷

طبق صورتجلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده مورخ ۸۹/۷/۴ شرکت مزبور که در تاریخ ۸۹/۷/۷ واصل گردید: اعضاء هیئت‌مدیره به مدت ۲-سال به فرار ذیل انتخاب گردیدند:

شرکت تولیدی ایران تایر- ارسالن امتعلی - محسن جلواتی. به موجب صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۳۸۹/۷/۸ ارسالن امتعلی سمت رئیس هیئت‌مدیره و محسن جلواتی به سمت نائب‌رئیس هیئت‌مدیره ومرتضی نیازپور به سمت مدیرعامل تعیین گردیدند. امضاء کلیه اوراق واستناد بهادار و تعهدآور ازجمله چک، سفته، برات با امضاء مدیرعامل به اتفاق هریک ازاعضای هیئت‌مدیره همراه بامهر شرکت واوراق عادی ومراسلات با امضاء مدیرعامل همراه بامهر شرکت معتبر می‌باشد. اختیارات مدیرعامل به شرح صورتجلسه تصویب گردید. به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۸۹/۷/۴ ماده ۴۵ اساسنامه به شرح صورتجلسه اصلاح گردید.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری

۳۲/۲۱۸۶۷

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

افزوده‌ای معادل نرخ تورم و بالاتر از

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا گفت: براساس قواعد شرعی و قانون بانکداری بدون ربا اگر نرخ سودی بر بانک تحمیل شود که کمتر از نرخ تورم است، در نتیجه اتلاف منابع و دارایی‌های سپرده‌گذاران را به همراه خواهد داشت.

موسویان با تأکید بر اینکه مورد مذکور از نظر شرعی و قانونی دارای ثروتهای ملی دانست و تصریح کرد: از نظر شرعی و قانون عملیات بانکی بدون ربا بانک‌ها فقط مجاز هستند در پروژه‌هایی سرمایه‌گذاری

## نرخ سپرده‌ها باید بالاتر از تورم باشد

آزادسازی یکباره نرخ سود در سال آینده زیان‌بار

است،از این‌رو توصیه می‌شودنرخ سودبه‌صورت مدیریت‌شده آزاد شود. همچنین نرخ سود سپرده‌ها باید بالاتر از نرخ تورم باشد.

دکتر مجید باسیمی مدیرعامل بانک پاسارگاد در گفت‌وگو

با ایسنا، درباره پیشنهادت خود در زمینه تدوین بسته سیاستی - نظارتی سال ۹۰ اظهار کرد: جهت‌گیری رئیس کل بانک مرکزی

برای شناورسازی نرخ سود، جهت‌گیری صحیحی است. اما این که آیا در سال ۹۰ حتما نرخ سود آزاد شود موضوع قابل

بحثی است. وی ادامه داد: با توجه به محدودیت‌هایی که از چند سال پیش درباره نرخ سود سپرده‌ها در بسته سیاستی -

نظارتی بانک مرکزی اعمال شد، در حال حاضر آزاد کردن یکباره نرخ‌ها می‌تواند آثار زیان‌باری هم داشته باشد. چون در

حال حاضر برخی از موسسات مالی و اعتباری که تازه تحت پوشش بانک مرکزی قرار می‌گیرند به این نرخ‌ها عمل نمی‌کنند

و بانک‌ها منصرف می‌شوند.

مدیرعامل بانک پاسارگاد تأکید کرد: تعیین نرخ سود را

به قرار دادهای بعدی است.

نرخ سود سپرده‌ها باید بالاتر از تورم باشد.

موسویان تأکید کرد: در صورتی که براساس منطق مذکور

سیاست‌گذاری شود حداقل نرخ تورم به عنوان کف سود مورد انتظار

برای بخش سپرده‌ها و تسهیلات معقول خواهد بود.

این کارشناس اقتصادی با اشاره

که حداقل ارزش افزوده و کنترل‌های

خود را انجام دهد.

وی در ادامه اظهارات خود در

مورد مکانیزم تعیین و اعمال نرخ

سود در فواصل سه ماهه، بیان کرد:

هر قراردادی که هر مقطعی یک بسته

می‌شود، براساس نرخ مشخصی

تهایی می‌شود: تغییر نرخ سود نسبت

به قراردادهای بعدی است.

این عضو کارگروه بانکداری بدون ربا، گفت: زمانی که فردی

براساس قرارداد مشخصی از بانک تسهیلات دریافت کرد طبق همان

نرخ مقرر، سود را می‌پردازد.

موسویان با تأکید بر اینکه این نرخ سود برای تعیین نرخ تورم معقول و درست است.

این استاد دانشگاه گفت: نرخ سود نباید به صورت روزشمار و ماهانه تعیین شود.

بانک مرکزی به صورت مقاطع فصلی و با دو ماهه می‌تواند دامنه‌ای

از حداقل و حداکثر نرخ‌های سود را تعیین کند و براساس پیشنهاد کند و

به اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها

تورم، افزود: با توجه به اینکه نرخ تورم برای سال آینده قابل پیش‌بینی نیست، پیشنهاد رئیس کل بانک

مرکزی برای تعیین نرخ سود سال ۹۰ معقول و درست است.

این استاد دانشگاه گفت: نرخ سود نباید به صورت روزشمار و ماهانه تعیین شود.

بانک مرکزی به صورت مقاطع فصلی و با دو ماهه می‌تواند دامنه‌ای

از حداقل و حداکثر نرخ‌های سود را تعیین کند و براساس پیشنهاد کند و

به اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها

تورم، افزود: با توجه به اینکه نرخ تورم برای سال آینده قابل پیش‌بینی نیست، پیشنهاد رئیس کل بانک

مرکزی برای تعیین نرخ سود سال ۹۰ معقول و درست است.

این استاد دانشگاه گفت: نرخ سود نباید به صورت روزشمار و ماهانه تعیین شود.

بانک مرکزی به صورت مقاطع فصلی و با دو ماهه می‌تواند دامنه‌ای

از حداقل و حداکثر نرخ‌های سود را تعیین کند و براساس پیشنهاد کند و

به اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها

تورم، افزود: با توجه به اینکه نرخ تورم برای سال آینده قابل پیش‌بینی نیست، پیشنهاد رئیس کل بانک

مرکزی برای تعیین نرخ سود سال ۹۰ معقول و درست است.

این استاد دانشگاه گفت: نرخ سود نباید به صورت روزشمار و ماهانه تعیین شود.

بانک مرکزی به صورت مقاطع فصلی و با دو ماهه می‌تواند دامنه‌ای

از حداقل و حداکثر نرخ‌های سود را تعیین کند و براساس پیشنهاد کند و

به اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها

تورم، افزود: با توجه به اینکه نرخ تورم برای سال آینده قابل پیش‌بینی نیست، پیشنهاد رئیس کل بانک

مرکزی برای تعیین نرخ سود سال ۹۰ معقول و درست است.

این استاد دانشگاه گفت: نرخ سود نباید به صورت روزشمار و ماهانه تعیین شود.

بانک مرکزی به صورت مقاطع فصلی و با دو ماهه می‌تواند دامنه‌ای

از حداقل و حداکثر نرخ‌های سود را تعیین کند و براساس پیشنهاد کند و

به اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها

تورم، افزود: با توجه به اینکه نرخ تورم برای سال آینده قابل پیش‌بینی نیست، پیشنهاد رئیس کل بانک

مرکزی برای تعیین نرخ سود سال ۹۰ معقول و درست است.

نرخ سود سپرده‌ها باید بالاتر از تورم باشد.

موسویان تأکید کرد: در صورتی که براساس منطق مذکور سیاست‌گذاری شود حداقل نرخ تورم به عنوان کف سود مورد انتظار

برای بخش سپرده‌ها و تسهیلات معقول خواهد بود.

این کارشناس اقتصادی با اشاره که حداقل ارزش افزوده و کنترل‌های

خود را انجام دهد.

وی در ادامه اظهارات خود در مورد مکانیزم تعیین و اعمال نرخ

سود در فواصل سه ماهه، بیان کرد:

هر قراردادی که هر مقطعی یک بسته می‌شود، براساس نرخ مشخصی

تهایی می‌شود: تغییر نرخ سود نسبت به قراردادهای بعدی است.

نرخ سود سپرده‌ها باید بالاتر از تورم باشد.

موسویان تأکید کرد: در صورتی که براساس منطق مذکور

سیاست‌گذاری شود حداقل نرخ تورم به عنوان کف سود مورد انتظار

برای بخش سپرده‌ها و تسهیلات معقول خواهد بود.

این کارشناس اقتصادی با اشاره که حداقل ارزش افزوده و کنترل‌های

خود را انجام دهد.

وی در ادامه اظهارات خود در مورد مکانیزم تعیین و اعمال نرخ

سود در فواصل سه ماهه، بیان کرد:

هر قراردادی که هر مقطعی یک بسته می‌شود، براساس نرخ مشخصی

تهایی می‌شود: تغییر نرخ سود نسبت به قراردادهای بعدی است.

نرخ سود سپرده‌ها باید بالاتر از تورم باشد.

موسویان تأکید کرد: در صورتی که براساس منطق مذکور

سیاست‌گذاری شود حداقل نرخ تورم به عنوان کف سود مورد انتظار



### زمان عرضه بلو ک ۹۵ درصدی

### نساجی بروجرد

واگذاری بلوک ۹۵ درصدی نساجی بروجرد برای عرضه در سوم بهمن در حالی آگهی شد تا ۱۴۰ میلیون و ۹۲۲ هزار سهم ازسوی مجموعه بانک ملی و چند شرکت سرمایه‌گذاری روی میزی گذاشته شود که یک مشتری ترک تبار خواهان خرید آن است.

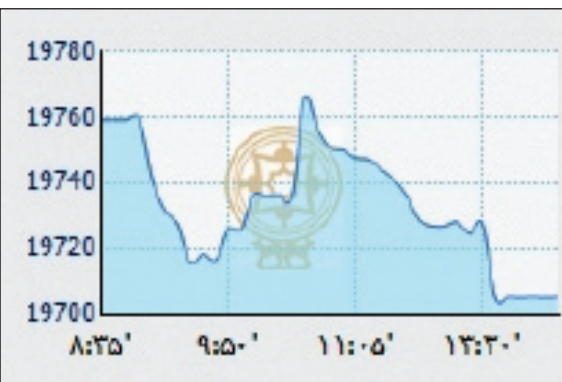
به گزارش فارس، مسئولان بانک ملی در شرایطی از ماه‌ها پیش زمینه‌های واگذاری بلوک ۷۷ درصدی سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی ایران (سرمایه‌گذاری بانک ملی ایران) را فراهم می‌کنند که یکی از پیشش زمینه‌های لازم برای این واگذاری، فروش زیرمجموعه‌هایی با مالکیت بیش از ۵۰ درصدی این شرکت از جمله نساجی بروجرد است.

برهمن اساس، بعد از تعیین سه شرط واگذاری بلوک ۹۵ درصدی نساجی بروجرد توسط هیات پذیرش اوراق بهادار، مدیران سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی ایران به همراه آگهی این مزایده، زمان عرضه سوم بهمن تعیین و اعلام شد.
پیه این ترتیب شرکت سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی اصالتاً و به وکالت از طرف شرکت‌های مدیریت سرمایه‌گذاری بانک ملی، سرمایه‌گذاری سپه، مدیریت سرمایه‌گذاری امید، سرمایه‌گذاری غدیر و شرکت خدمات مدیریت سرمایه‌مدار ۱۴۰ میلیون و ۹۲۲ هزار و ۲۶۹ سهم نساجی بروجرد را به قیمت هر سهم ۱۶۸ تومان در بازار دوم معاملات روی میز فروش خواهند گذاشت.

بازار در یک نگاه					
جدول شاخص‌های بورس					
عنوان شاخص	مقدار	بیشترین	کمترین	تغییر	درصد
شاخص کل	۱۹۷۲۹	۱۹۷۱۵/۹	۱۳۲۱/۱	(۳۲/۱)	(۰/۱۶)
شاخص ۳۰شرکت بزرگ	۱۱۸۱/۳	۱۱۸۴/۳	۱۱۸۰/۸	(۲/۷)	(۰/۳۳)
شاخص آزادشمارو	۲۴۸۷۶/۶	۲۴۹۲۰/۷	۲۴۸۶۵/۵	(۲۵/۵)	(۰/۱)
شاخص بازاراول	۱۶۳۹۹/۶	۱۶۳۲۷/۱	۱۶۳۶۵/۴	(۱۱/۸)	(۰/۰۷)
شاخص بازاردوم	۳۷۷۸۹/۷	۳۷۷۰۷/۷	۳۷۸۹۹/۷	(۱۶۴/۸)	(۰/۶۲)
شاخص صنعت	۱۴۹۵۲/۹	۱۴۹۷۵	۱۴۹۴۲/۹	(۳۳/۲)	(۰/۲۲)

**آمار آخرین روز معاملات(شنبه۱۳۵/۸/۹)**

مجموع حجم معاملات	۱۳۰ میلیون سهم
مجموع ارزش معاملات	۲۹۹۰۸۹ میلیون ریال
جمع تعداد معاملات	۱۱۹۳۳ معامله



یک هفته پس از برپایی چهارمین نمایشگاه تخصصی بورس، بانک، بیمه و خصوصی‌سازی، تالار مجازی بورس ایران رونمایی شد و در این مدت، بیش از ۱۰۰۰ نفر به عضویت تالار مجازی درآمدند. به گزارش ایسنا، تالار مجازی بورس ایران با هدف آشنایی افراد با سازوکار مناسب سرمایه‌گذاری در بورس راه‌اندازی شده است. جذابیت معاملات در بازار بدون پرداخت پول و واقعی بودن شرایط از مهم‌ترین دلایل استقبال از تالار مجازی بورس ایران به‌شمار می‌رود. این سامانه اینترنتی با هدف توسعه فرهنگ سهام داری در کشور، توسعه خدمات الکترونیک و آموزش حضور سرمایه داران در بازار سرمایه به بهره‌برداری رسید. این سایت با شبیه‌سازی بورس اوراق بهادار تهران، بدون نیاز به پول و ریسک بازار، این امکان را به کاربران می‌دهد که سرمایه‌گذاری در شرایط واقعی را تجربه کنند.



۶۶ کارگزار در بازار بورس کالای ایران فعال هستند که به عرضه کالا در رینگ‌های کشاورزی، فلزات، فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی، بازار آتی و نیز برخی به به گزارش ایسنا، از بین ۶۶ کارگزاری فعال در بورس کالا ۴۳ کارگزاری در رینگ فلزات، ۵۳ کارگزار در رینگ فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی، ۴۵ کارگزاری در رینگ قراردادهای آتی، ۳۵ کارگزار در رینگ کشاورزی و ۳۲ کارگزاری در عرضه سیمان فعالیت می‌کنند. طبق اطلاعات سایت بورس کالای ایران همچنین ۱۷ کارگزاری به عنوان مشاور پذیرش در این بازار مشغول فعالیت هستند.

اما در این بین فقط رتبه‌بندی کارگزاران معامله‌گر قراردادهای آتی در بورس کالای ایران بر اساس تعداد قرار دادهای طی ماههای آبان و آذر اعلام شده است. براین اساس کارگزاری‌های تامین سرمایه‌های نوین با ۱۳/۱ آگاه، یا ۱۱/۸، مفید با ۱۰/۳، بانک کشاورزی با ۱۰/۱۵، پاسارس ایده بنیان با ۹/۳۹، نهایت‌نگر با ۶/۳۵، بانک ملی ۵/۶۹، سهم آشنا با ۳/۲۶، بانک سپه با ۲/۴۴ و بانک صادرات با ۲/۳۳ درصد از کل بازار قراردادهای آتی را در ماه آذر در اختیار داشته‌اند.

## استقبال از تالار مجازی بورس

دراین سایت اعتباری به خریداران سهام اختصاص داده می‌شود تا سبیدی از سهام یا صندوق‌های سرمایه‌گذاری را برای خود تشکیل دهند و درآن امکان مشاهده دامنه نوسان، میزان بازدهی سپد، میزان اعتبار باقیمانده، قیمت سهام و آخرین وضع تالار وجود دارد. همچنین مسابقه‌هایی دراین پایگاه اینترنتی برای کاربران پیش‌بینی شده است که در فواصل زمانی مشخص، به نقرات برتر هدایایی اهدا خواهد شد. این در حالی است که قیمت‌ها، شاخص‌ها و سایر اطلاعات در تالار مجازی، واقعی و منطبق بر شرایط واقعی بازار است و فرد احساس می‌کند، به‌طور واقعی درحال سرمایه‌گذاری در بورس است.



این در حالیست که طبق اعلام پنج کارگزاری دارای مجوز فعالیت در بخش قراردادهای آتی هیچ سهمی از این بازار نداشته‌اند. همچنین رئیس هیات مدیره بورس کالای ایران گفت: در چند هفته اخیر تغییرات محسوس قیمت کالاها در رینگ فلزات مندی بر افزایش چشمگیر آنها منتهی نمی‌شود. محمدرضا شهیدی‌نار گفت‌وگو با ایسنا، همچنین اظهار کرد: با توجه به پیش‌بینی‌های لازم از سوی مسئولان برای آغاز اجرای طرح هدفمندسازی یارانه‌ها و کنترل تغییرات قیمت به ویژه در رینگ فلزات که بیشترین میزان استفاده از حامل‌های انرژی را می‌برند، افزایش قیمت خاصی در بورس کالا نداشته‌ایم. وی تاکید کرد: شاید در بررسی روزها در تعداد معدودی از کالاهای رینگ فلزات افزایش قیمت دیده شد اما در عین حال شاهد کاهش قیمت تعدادی دیگر از کالاها هم بودیم و در موارد دیگر با ثبات قیمت مواجه شدیم. به گزارش ایسنا، از آنجایی که کالایی استراتژیک همچون فولاد که در رینگ فلزات از سوی شرکت‌ها و کارگزاری‌ها در بورس کالا عرضه می‌شود، بخش عمده‌ای از نیاز بازار را تامین می‌کند، لزوم کنترل قیمت آن به شدت محسوس است بطوریکه درک این مهم در

نام شرکت	آخرین قیمت (ریال)	میزان تغییرات	نام شرکت	آخرین قیمت (ریال)	میزان تغییرات
<b>بیمه آسیا</b>	۴,۶۰۰	(۶۸)	<b>داروسازی فارابی</b>	۹,۵۶۸	۳۶۸
<b>کتورسازای ایران</b>	۷,۳۳۹	(۳۵)	<b>فرآورده‌های ژرفیعی ایران</b>	۱۴,۶۷۷	۱۸۳
<b>مخابرات ایران</b>	۲,۸۶۰	(۹)	<b>داروسازی اکسیر</b>	۷,۶۳۰	(۳۱۲)
<b>بیمه البرز</b>	۶,۳۰۲	(۶۲)	<b>دارویی لقمان</b>	۴,۷۲۵	(۱۹۶)
<b>مهندسی ساختمان تاسیسات راه آهن ایران ترانسفو</b>	۷,۷۸۴	۳۷۰	<b>شرکت‌ایران‌دارو</b>	۵,۴۵۰	(۲۲۴)
<b>پارس سوچ</b>	۱۵,۶۵۴	(۳۲۶)	<b>داروسازی کوثر</b>	۲,۸۱۵	(۹۲)
<b>مونوز</b>	۳,۹۹۹	۲۵	<b>کمیدارو</b>	۳,۶۲۷	(۱۵۱)
<b>صنایع خوشکاپ‌یزد</b>	۲,۵۹۷	۹۹	<b>خدمات‌انفروماتیک</b>	۳۳,۶۹۹	۴۱۲
<b>کابل‌های مخابراتی‌شهیدفندی</b>	۱,۶۴۳	(۸۲)	<b>صنایع چوب‌ساز پارسیان</b>	۴,۳۰۰	(۲۷۳)
<b>صنایع صنعتی آراوایل‌تایر</b>	۲,۰۰۰	(۳۴)	<b>ج.تجارت الکترونیک پارسیان</b>	۵,۲۰۶	(۲۲۰)
<b>بیمه پارسیان</b>	۳,۶۱۰	(۸)	<b>مدیریت‌پروژه‌های‌نیروگاهی</b>	۳,۷۰۹	(۱۱۰)
<b>ایران‌پاسا‌تورایور</b>	۸,۶۹۰	(۶۰)	<b>سیمان رومیه</b>	۳,۰۰۶	(۱۲۵)
<b>شرکت سرمایه‌گذاری درپدیس</b>	۱,۴۵۴	(۱۶)	<b>سیمان سیحان دارو</b>	۱۷,۲۲۲	(۵۹)
<b>صنایع استنکی سهند</b>	۱,۹۵۰	(۳۴)	<b>سیمان سپاهان</b>	۱,۵۰۰	(۱۷)
<b>بیمه پارسیان</b>	۱,۷۸۶	(۱۶)	<b>سیمان تهران</b>	۲,۲۴۳	۱۰۵
<b>تراکتورسازای ایران</b>	۲۰,۷۰۰	(۷۹)	<b>سیمان‌خان</b>	۴,۰۰۰	(۱۶۵)
<b>بیم سازای ایران</b>	۱۰۸	۱۰۸	<b>سیمان‌دودود</b>	۵,۴۰۰	(۳۱)
<b>ج. بیم سازی ایران</b>	۱,۷۳۲	۱۲۸	<b>سیمان‌شاهرود</b>	۲,۲۸۲	(۹۵)
<b>تولیدتیجهزات صنعتی‌هیکو ماشین آلات سنگین‌تراکتورسازای گسترش‌صنایع‌وخدمات‌کشاورزی</b>	۷۹۲	۳۰	<b>سیمان شرق</b>	۱,۰۲۴	(۳۲)
<b>کمیابان سازی ایران</b>	۲,۶۹۰	۹۷	<b>سیمان شال</b>	۱,۰۰۰	(۹)
<b>کتوتکار</b>	۱,۳۴۵	(۳۸)	<b>سیمان‌افشان</b>	۱۲,۰۳۳	(۵۰۱)
<b>بین‌المللی‌نوسعه‌ساختمان سامان کستر‌افشان</b>	۷۹۲	۳۰	<b>سیمان‌غرب</b>	۱,۶۷۲	(۳۱)
<b>سرمایه‌گذاری‌شاهد</b>	۲,۷۰۰	(۱۰)	<b>سیمان فارس و خوزستان</b>	۹۵۳	(۱۳)
<b>عمران و توسعه‌شاهد</b>	۲,۹۰۰	۳	<b>سیمان فارس نو</b>	۲,۲۸۰	۶۴
<b>سرمایه‌گذاری‌سکنی</b>	۱,۷۷۵	۶۸	<b>سیمان سفیدنیریز</b>	۴,۶۰۲	(۱۰۸)
<b>نوسازی‌وساختمان‌تهران</b>	۱,۲۳۱	(۵۶)	<b>سیمان‌هگمتان</b>	۲,۲۵۰	۱
<b>افست</b>	۲,۸۴۲	(۱۱۸)	<b>سیمان کردستان</b>	۶,۱۲۹	(۲۵۵)
<b>پسته بندای پارس</b>	۶۰۸	(۵۵)	<b>پتروشیمی شازند</b>	۳,۵۸۰	(۳۲)
<b>فیبر ایران</b>	۶,۶۹۰	۱۹۲	<b>پالایش نفت تبریز</b>	۱۸,۷۵۰	(۱۲۸)
<b>کارت ایران</b>	۱,۵۲۳	(۶۳)	<b>نفت بهران</b>	۳,۸۶۵	(۲۲)
<b>خدمات‌فریابی‌تادواتر</b>	۴,۸۳۵	(۴۵)	<b>پاکسان</b>	۴,۲۶۴	(۱۷۷)
<b>شرکت حفاری شمال</b>	۲,۳۳۰	(۵۵)	<b>پتروشیمی آبادان</b>	۴,۶۹۱	(۱۴۶)
<b>کشتیرانی‌جمهوری‌اسلامی ایران</b>	۱,۲۲۰	۰	<b>پالایش نفت افشان</b>	۱,۹۸۰	(۷)
<b>سایپاآذین</b>	۱,۵۰۰	(۴۳)	<b>تولیدپرس</b>	۱۳,۴۳۲	(۵۶۰)
<b>آهنکری تراکتورسازای ایران</b>	۱,۳۲۴	۰	<b>پتروشیمی خاک</b>	۶,۰۰۰	(۵)
<b>ایران‌خودروپزیز</b>	۹۹۹	۰	<b>پتروشیمی علف کش</b>	۳,۲۰۲	(۸۲)
<b>پارس خودرو</b>	۲,۲۵۴	(۶۸)	<b>پتروشیمی فلانور</b>	۴,۰۱۲	(۱۶۷)
<b>ریخته‌گری تراکتورسازای ایران</b>	۱,۱۳۹	(۱۰)	<b>نفت سار</b>	۲,۳۸۸	۲۶۱
<b>فلضات‌اومبیل‌ایران</b>	۹۵۸	(۳۳)	<b>پتروشیمی‌شیراز</b>	۸,۳۰۰	۳۰۵
<b>رینگ‌سازی‌مشهد</b>	۲,۲۰۹	(۹۲)	<b>کربن‌شیمی‌ایران</b>	۱۰,۷۴۴	(۲۱)
<b>زامیاد</b>	۲,۲۲۴	(۷۸)	<b>کف</b>	۲,۱۴۹	(۲)
<b>سایپا</b>	۲,۵۷۶	(۱۰۶)	<b>نیروگل</b>	۴,۹۱۵	(۱۰)
<b>الکترونیک خودرو شرق</b>	۱,۳۰۰	(۱۹)	<b>کشت‌وصنعت‌پایذر</b>	۳,۵۷۴	(۱۴۸)
<b>صنعتی‌فریابی‌ایران</b>	۲,۳۰۰	(۷۶)	<b>صنعتی‌بهر</b>	۴,۷۰۸	۱۸۱
<b>سرمایه‌گذاری‌اعتبار ایران</b>	۱,۸۲۰	۱۱	<b>پوشش ایران</b>	۱۳,۶۰۰	۱۳۴
<b>فارس‌سازی‌خاور</b>	۱,۱۸۰	(۱۹)	<b>لنپات‌اک</b>	۳,۳۶۴	(۴۳۹)
<b>گسترش‌سرمایه‌گذاری‌ایران‌خودرو</b>	۱,۸۱۴	۶۹	<b>پارس مینو</b>	۲,۷۲۳	۱۰۵
<b>نیرو محرک</b>	۳,۰۰۰	(۵۶)	<b>کشت و صنعت چین چین</b>	۱,۴۶۸	۱۶
<b>مهر کام‌پارس</b>	۸۲۶	۳۱	<b>دشت مرغاب</b>	۲,۵۴۲	(۱۰۵)
<b>ایران خودرو</b>	۱۰,۰۹۷	(۴۵)	<b>مارکارین</b>	۱,۳۴۱	(۳۵)
<b>موتورسازان‌تراکتورسازای ایران</b>	۳,۴۶۰	(۱۱۵)	<b>تولیدی‌مهرام</b>	۲,۴۰۰	(۴۷)
<b>موتورسازان‌ایران‌خودرو</b>	۶۶۶	(۲۸)	<b>صنایع آذرآب</b>	۲,۸۱۰	(۶۷)
<b>کاربورتورایران</b>	۱,۸۱۲	۶۹	<b>ماشین‌سازی اراک</b>	۲,۱۵۰	۲۱۰
<b>سایپا دیل</b>	۱,۰۲۶	(۴۲)	<b>کالسیمن</b>	۸۵۰۷	۳۳۷
<b>کارخانصاحب‌درویش</b>	۷,۵۰۰	۲	<b>مس شیدایهر</b>	۱,۲۱۱	۱۶
<b>البرزدارو</b>	۱۴,۶۱۶	۵۶۲	<b>سنتا</b>	۷۶۳	(۳۱)
<b>داروسازی امین</b>	۳,۶۹۸	۳۲	<b>صنایع‌معدان‌درویش</b>	۳,۲۹۷	۱۲۶
<b>بیمه دانا</b>	۱۴,۲۵۰	(۲۰۲)	<b>جام‌دارو</b>	۳,۲۹۰	(۹۹)
<b>پارس دارو</b>	۴۲,۹۳۸	۴۹۹	<b>فولاد امیرکبیر کاشان</b>	۱۰,۹۹۹	۳۲
<b>داروسازی‌جابرین‌حیان</b>	۷,۷۹۴	۱۷۰	<b>فولاد خراسان</b>	۶,۱۲۵	(۸۰۹)
<b>داملرا</b>	۸,۹۰۰	(۸۱)	<b>فرآوری‌موادمعدنی‌ایران</b>	۴,۵۵۷	۱۷۵
<b>دارویی راکز</b>	۲۳,۰۰۶	۱۵	<b>فرولیس‌ایران</b>	۵,۵۰۰	(۱۰۷)
<b>شرکت‌داروسازی‌هراوی</b>	۱۶,۱۱۸	۶۱۹	<b>تولیدفرومولیدین‌کرمان</b>	۷۱۵	۱۲
<b>گروه دارویی سبحان</b>	۵,۵۰۰	(۴۲)	<b>گروه‌صنعتی‌سپاهان</b>	۳,۱۷۰	۶
<b>داروسازی سینا</b>	۱۹,۸۰۰	(۱۸۴)	<b>ملی‌سرپوری‌ایران</b>	۲,۷۵۰	(۲۶)
<b>لاپراوداروسازی‌کترعبدی</b>	۱۱,۴۱۳	۷۸	<b>لامیران</b>	۱۰,۰۰۹	۱۸
			<b>لوله‌وماشین‌سازی‌ایران</b>	۳,۰۹۵	(۱۲۸)

**آگهی تغییرات شرکت خانه‌سازی پارس مان‌سازه‌سهامی خاص به‌شماره ثبت ۹۹۹۳۶۸ و‌شناسه ملی ۱۰۱۰۳۳۴۳۳۲**

به استناد صورت‌جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۸۹/۰۴/۲۹ تصصیمات ذیل اتخاذ شد:

۱-ترازنامه و حساب‌های سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۸۸/۱۲/۲۹ به تصویب رسید.

۲-آقای حسین اصل سلیمیانی به عنوان بازرس اصلی، خانم ریحانه یزدانی به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.

۳-روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت نشر آگهی‌های شرکت انتخاب شد.

۴-اعضاء هیئت مدیره تا تاریخ ۱۳۹۱/۰۴/۲۹ به قرار ذیل انتخاب گردیدند:

آقای حسین سلمانزاده و خانم الهه یزدانی و آقای محسن شهادی‌فر تا تاریخ ۱۳۹۱/۰۴/۲۹

۵-سمت اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل تعیین گردیدند:

آقای حسین سلمانزاده به سمت رئیس هیئت مدیره و خانم الهه یزدانی به سمت نائب رئیس هیئت مدیره و آقای محسن شهادی‌فر به سمت عضو هیئت مدیره و آقای محسن شهادی‌فر به سمت مدیرعامل.

۶-کلیه‌اوراق و اسناد تعهدآور شرکت با امضای محسن شهادی‌فر به تنهایی همراه با مهر شرکت معتبر است.

هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است.

در تاریخ ۱۳۸۹/۰۷/۱۰ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

کد: ۱۱۴۴۴۷

**آگهی تغییرات شرکت پارسیان طب برنا سهامی خاص به‌شماره ثبت ۲۷۵۱۲۰ و‌شناسه ملی ۱۰۱۰۳۰۳۳۸۴۵**

به‌استناد صورت‌جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۳۸۹/۰۷/۰۴ تصصیمات ذیل اتخاذ شد:

اعضاء هیئت مدیره تا تاریخ ۱۳۹۱/۰۷/۰۴ به‌قرار ذیل انتخاب گردیدند:

آقای ایوب حاجب قاسمی و آقای فرزاد پناهی و آقای سید محمود روحانی پور تا تاریخ ۱۳۹۱/۰۷/۰۴

در تاریخ ۱۳۸۹/۰۷/۲۴ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

کد: ۱۱۷۱۴۵

**آگهی تغییرات شرکت آلتین بیلدیز پارس سهامی خاص به‌شماره ثبت ۳۶۸۰۵۲ و‌شناسه ملی ۱۰۳۲۰۱۷۴۸۱۷**

به‌استناد صورت‌جلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۸۹/۰۶/۱۴ تصصیمات ذیل اتخاذ شد:

۱-اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل تعیین گردیدند:

شرکت بی بی ایمن بوغاز ایچی آلبوی ماغاز اجیلیک تکستیل صنایع تجارت آنونیم شرکتی سه‌سهمی خاص بانماینده‌گی آقای زکی چاپوتلو به‌سمت رئیس هیئت مدیره و شرکتی بوئنر بیرسیسل اورونلر سنایتیش و بازار لاما آنونیم شرکتی سه‌سهمی خاص بانماینده‌گی آقای بکتاش گوندوغان به‌سمت نائب رئیس هیئت مدیره و شرکت آلتین بیلدیز منسوجات و کونفکسیون فابریکالاری آنونیم سه‌سهمی خاص بانماینده‌گی آقای آیدین یونس به‌سمت عضو هیئت مدیره و آقای آیدین یونس به‌نماینده‌گی از شرکت آلتین بیلدیز منسوجات و کونفکسیون فابریکالاری آنونیم سه‌سهمی خاص به‌شماره ثبت ۴۵۴۵۱ به‌سمت مدیرعامل.

۲-کلیه‌اوراق و اسناد بهادار از قبیل چک سفته برات با امضای منفرد آیدین یونس همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد و سایر نامه‌های اداری با امضا منفرد آقای آیدین یونس همراه با مهر شرکت معتبر است.

در تاریخ ۱۳۸۹/۰۷/۱۰ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری واحد ثبتی تهران**

کد: ۱۱۶۴۴۴

**آگهی تغییرات شرکت پندار گستر پاسارگاد سهامی خاص به‌شماره ثبت ۳۳۳۳۵۶ و‌شناسه ملی ۱۰۱۰۳۷۰۸۰۶۱**

به استناد صورت‌جلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۸۹/۰۷/۰۳ تصصیمات ذیل اتخاذ شد:

۱-اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل تعیین گردیدند:

آقای نادر مرادی دیزج به سمت رئیس هیئت مدیره و خانم جمیله فرهادپور به سمت نائب رئیس هیئت مدیره و آقای ناصر مرادی دیزج به سمت عضو هیئت مدیره و آقای ناصر مرادی دیزج به سمت مدیرعامل.

۲-کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک - سفته - بروات قراردادها و عقود اسلامی با امضای مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و یا مدیرعامل و نائب رئیس هیئت مدیره مجتمعاً همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل منفرداً همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

در تاریخ ۱۳۸۹/۰۷/۱۴ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرارگرفت.

کد: ۱۷۱۱۳۸۶

**آگهی تصصیمات شرکت تولیدی شیوا سهامی خاص ثبت شده به‌شماره ۷۸۷۳۹۰ و‌شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۳۵۷۲۲**

طبق صورت‌جلسه مجمع عمومی عادی به‌طورفوق‌العاده و هیئت مدیره مورخ ۱۳۸۹/۲۰-۰۸-۲۰ شرکت مزبور که درتاریخ ۸۹/۶/۲۲ واصل گردید:ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۸۸ به تصویب رسید.موسسه حسابرسی عامر مشاورتهران به سمت بازرس اصلی و مرتضی‌نویخت به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند.روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین گردید.اعضاء هیئت مدیره به مدت دوسال به قرار ذیل انتخاب گردیدند.فریدن عزیزان به سمت رئیس هیئت مدیره و یوسف کلاهی به سمت نائب رئیس هیئت مدیره و کامران صدراالشرافی به سمت مدیرعامل -خارج از اعضا و هاله عزیزاده به سمت عضو هیئت مدیره تعیین گردیدند و امضاءکلیه اوراق و اسناد تعهدآور از جمله چک و سفته و برات با امضاءمدیرعامل به اتفاق یکی از اعضای هیئت مدیره یا به‌ا امضا دونفر از اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است.

**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری**

۳۲/۱۶۳۴

**آگهی تصصیمات شرکت سازه‌های نوین کرت سهامی‌خاص ثبت شده به‌شماره ۲۴۸۰۹۰ و‌شناسه ملی ۱۰۱۰۲۸۸۹۷۹۱**

طبق صورت‌جلسه مجمع عمومی عادی به‌طورفوق‌العاده مورخ ۸۹/۶/۲۲ و هیئت‌مدیره مورخ ۸۹/۶/۳۰ شرکت مزبور که درتاریخ ۸۹/۶/۳۱ واصل گردید: موسسه حسابرسی احراز ارقام به سمت بازرس اصلی و حبیب جهانگشای‌ضایی به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین گردید.اعضاء هیئت‌مدیره به مدت دوسال به قرارذیل انتخاب گردیدند: شرکت کشت‌وصنعت جنوب کزال به نمایندگی مهدی خواجه دلویی شرکت بین‌المللی خانه‌سازی ایرانیان پرسیا به نمایندگی محمدحسین تقفدی - شرکت استراوتوس‌آسیا به نمایندگی عزیزعلی لارستانی - شرکت فنی تجاری پارس‌شهر به نمایندگی محمدغلامی - شرکت تامین مسکن نوید ایرانیان به نمایندگی امحمدضایی. احمدضایی به سمت رئیس هیئت‌مدیره و مهدی‌خواجه‌دلویی به سمت نائب رئیس هیئت‌مدیره و عزیزعلی لارستانی به سمت مدیرعامل تعیین گردیدند وامضاء کلیه اوراق واسناد تعهدآور ازجمله چک و سفته و برات با امضاء ثابت رئیس هیئت‌مدیره همراه بامدیرعامل یا یکی ازاعضای هیئت‌مدیره متفقاً همراه بامهرشرکت و اوراق عادی مراسلات با امضاء مدیرعامل یا رئیس هیئت‌مدیره همراه بامهر شرکت معتبراست.

**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری**

۳۲/۱۲۳۵

**آگهی تصصیمات شرکت کارتن بهسازان ماهدشت سهامی‌خاص ثبت شده به‌شماره ۱۷۹۸۰۷ و‌شناسه ملی ۱۰۱۰۲۱۲۲۲۲۹۷**

طبق صورت‌جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۸۹/۴/۲۷ شرکت مزبور که در تاریخ ۸۹/۷/۵ واصل گردید: ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۸۸ به تصویب رسید. موسسه حسابرسیی آن در آرام به سمت بازرس اصلی و افشین دروی به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج



# دانش

## ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۲۶ دی ۱۳۸۹ - شماره ۲۴۹۴۷



### خورشید، ستاره زندگی بخش

صفحه ۲



### اکسیر حیات

### در دست آواتارهای دیجیتال

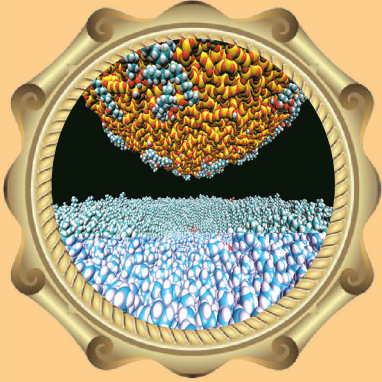
صفحه ۳



### وقتی حیوانات یکدیگر را

### تهدید می کنند

صفحه ۴



### نقش نانوفن آوری در آلودگی

### محیط زیست

صفحه ۵

(بخش دوم)

## برترین‌های باستان‌شناسی در سال ۲۰۱۰



تصویر میکروسکوپی از باکتری «هالموناس تایتانیکا» در میان قندیل‌های زنگ آهنی موجود در بقایای تایتانیک.

خود نوشت. «رابرت فالکون اسکات» یک ماه بعد به مرکز قطب جنوب رسید اما به دلیل تمام شدن آذوقه و خستگی نتوانست از آنجا بازگردد و اجساد او و همراهانش یک سال بعد همراه یادداشت‌های وی کشف شد. البته «رونالد» با شنیدن خبر مرگ اسکات بسیار ناراحت شد و برای وی مراسم عزاداری برگزار کرد.

رونالد آموندسن نیز در ۱۸ ژوئن ۱۹۲۸ بار دیگر سوار هواپیما شد و بر فراز قطب شمال به پرواز درآمد، اما هواپیمایش سقوط کرد و جسد وی هیچ گاه پیدا نشد. به همین دلیل دولت نروژ روز ۱۸ ژوئن ۱۹۲۸ را روز مرگ وی و تعطیل اعلام کرد. به این ترتیب پرونده این کاشف و ماجراجوی مشهور نروژی نیز مانند رقیب انگلیسی اش یعنی اسکات بسته شد.

#### فرسایش تایتانیک

بیش از ۹۰ سال از واقعه غرق شدن کشتی اقیانوس پیمای «تایتانیک» در اعماق اقیانوس اطلس می‌گذرد و هنوز این واقعه محل بحث و جدل بسیاری در محافل علمی است. در اول سپتامبر پارسال، به مناسبت بیست و پنجمین سالگرد کشف بقایای تایتانیک در عمق ۳۸۰۰ متری دریا، تصویری منتشر شد که نشان می‌داد این کشتی غرق شده در حال فرسایش است. این تصویر به علاوه تصاویر دیگری از بقایای کشتی تایتانیک در پروژه به نام Expedition Titanic تهیه شد. دانشمندان در این تصویر متوجه شدند زنگ آهن‌های قندیلی سراسر این کشتی را که در عمق ۳۸۰۰ متری اقیانوس آرام گرفته، پوشانده است. این بدان معنی است که تایتانیک به آرامی در حال از بین رفتن است و به همین دلیل، دانشمندان سعی می‌کنند با تصویربرداری صوتی، ردیاب‌های صوتی و ویدیوهای سه بعدی حداقل به صورت مجازی تایتانیک را در شکل فعلی خود حفظ کنند. البته با کمک این فن آوری‌ها دانشمندان تلاش می‌کنند عمر باقی مانده این کشتی را نیز تخمین بزنند. اما شاید شگفت‌انگیز تر از این، کشف گونه‌ای جاندار یا به عبارتی مسافر کشتی در حال فرسایش تایتانیک باشد. چرا که بررسی و آزمایش روی بقایای به جا مانده از کشتی افسانه‌ای تایتانیک منجر به کشف نوعی باکتری شده است که از زنگ آهن تغذیه می‌کند و این برای دانشمندان تازگی دارد. این باکتری که «هالموناس تایتانیکا» نام دارد، در میان قندیل‌های زنگ آهنی که در میان قطعات آهنی زنگ زده بقایای به جا مانده از تایتانیک به وجود آمده‌اند، کشف شده است. در میان باکتری‌ها و قارچ‌های متعددی که در میان زنگارهای این کشتی قدیمی یافته شده است، به نظر می‌آید این باکتری که برای نخستین بار شناسایی شده از زنگ آهن به عنوان منبع غذایی استفاده می‌کند. باکتری‌های تایتانیک از این رو مورد توجه شدید دانشمندان قرار دارند که می‌توانند مکانیزم شکل‌گیری قندیل‌های زنگ آهن و در نتیجه عملیات بازیافت کلی که چنین میکروب‌هایی روی ساختارهای فلزی زیر آب انجام می‌دهند را در میان ساختارهای فلزی زیر آبی آشکار کنند.

«آ.ام. اس. تایتانیک» کشتی بخار بزرگی بود که در ۱۴ آوریل ۱۹۱۲ هنگام سفر از بندر «ساوتهمپتون» انگلیس به نیویورک آمریکا به علت تصادف با کوه یخ غرق شد و نزدیک به ۱۷۲۵ نفر از مسافران آن، جان خود را از دست دادند.

در اول سپتامبر ۱۹۸۵ در شمال اقیانوس اطلس تیک دوربینی به زیر دریا فرستاده شد که توانست در عمق ۳۸۱۰ متری لاشه‌های بزرگترین کشتی دنیا را پیدا کند. پس از آن قسمت دیگر تایتانیک ۶۰۰ متر دورتر از محل قبلی یافت شد. با این حال هنوز اطلاعات بسیار کمی از ساختار بقایای این کشتی در قعر دریا در دست دانشمندان است.

#### کشف معبدی اسرارآمیز در پرو

شاید بتوان آمریکای جنوبی را مهد تمدن اسرارآمیز زمین دانست. تمامی این تمدن‌ها به وسیله اقوام «اینکا» و «مایا» به وجود آمده و این سرزمین از همان آغاز، به عنوان یک معمار برابر مورخین و باستان‌شناسان قرار گرفته است. از همان آغاز صدها پرسش در برابر کاشفان این سرزمین قرار داشت که تا امروز در هاله‌ای از ابهام فرو رفته است. در سال‌های اخیر معماهای چندی از این تمدن‌ها توسط باستان‌شناسان آشکار شده است. همچنان که در ژانویه پارسال خبر کشف یک معبد باستانی به قدمت هزار سال اعلام شد، «این معبد که در شمال غرب پرو واقع است یک گور دسته جمعی انسان‌های قربانی شده از زیر ریگ‌های روان نمایان شد. این کشف به نظر می‌رسد که به افسانه «نای لامپ» واقعیت بخشیده است. «نای لامپ» (Naylamp) تمدن پرویی «لامبائیک» (Lambayeque) در قرن هشتم پس از میلاد را بنیانگذاری کرد. این مجموعه پیچیده، نزدیک شهر «چیکالایو» که بین سال‌های ۲۰۰۶ تا ۲۰۰۹ از زیر خاک بیرون آمد.

پرو، زمانی خاستگاه تمدن‌های مختلفی بود که در رشته کوه‌های آند ظهور و بروز پیدا کردند. از جمله این تمدن‌ها می‌توان به تمدن «اینکایی» اشاره کرد. اینکاها در واقع بزرگترین دوره تاریخ پرو را با ساخت معابدی بزرگ در قلب کوهستان و با ساخت ۱۰ هزار کیلومتر جاده رقم زدند. آنها با به کارگیری ابتکار خارق‌العاده خویش در زمینه مهندسی پل‌ها و تأسیسات، روش مخصوصی برای انتقال آب ابداع کردند.

#### کلبه‌ای چوبی ملقب به کپسول زمان

از کشف قاره جنوبگان توسط «رابرت فالکون اسکات» تقریباً یک قرن می‌گذرد، با این حال کلبه‌ای چوبی به عنوان یادگاری از این کاشف در این سرزمین سرد باقی مانده است. کارشناسان در تلاش هستند تا کلبه چوبی این مکشف انگلیسی را در جزیره «راس» واقع در قطب جنوب از برف و نابودی نجات دهند. این کلبه به طول ۱۵ متر و عرض ۷/۶ متر برای پذیرایی از ۳۳ مرد ساخته شده بود. البته سه کلبه دیگر هم در این منطقه وجود دارد که تا به‌دین روز برف مدفون خواهند ماند. نزدیک به یک قرن پیش، ۳۳ مرد که قصد عزیمت به قطب جنوب را داشتند، در این کلبه پناه گرفته بودند. این افراد در حقیقت «اسکات» و گروهش بودند که قبل از سفر بد بمن خود به قطب جنوب در سال ۱۹۱۲ این کلبه را برای اسکان موقت خود انتخاب کردند. اسکات و چهار نفر دیگر از اعضای گروهش پس آن که در اکتشاف قطب جنوب از «رونالد» نروژی شکست خوردند، جان خود را از دست دادند.

هر چند کاشف اصلی قطب جنوب یک فرد نروژی به نام «رونالد انگل برگت گراونینگ آموندسن» بود که موفق شد خود را به مرکز قطب جنوب برساند و نخستین انسانی بود که پا به سردترین نقطه روی زمین گذاشت و آنجا را کشف کرد، اما هیچ گاه نام «اسکات» و تلاش‌های او برای کشف قطب جنوب از یاد نمی‌رود.

در واقع ماجرا این بود که رونالد آموندسن اهل نروژ در سال ۱۹۱۱ با یک گروه اکتشافی انگلیس با هدف کشف قطب جنوب، مسابقه جالبی را آغاز کرد. سرپرست این گروه انگلیسی یک افسر انگلیسی به نام «رابرت فالکون اسکات» بود. در این مسابقه رونالد در روز ۱۴ دسامبر سال ۱۹۱۱ به قطب جنوب رسید و از رقیب انگلیسی، خود جلو زد. «رونالد آموندسن» پایگاه اصلی خود را در خلیج بالن در ساحل قطب جنوب انتخاب کرد، او موفق شد با یک برنامه‌ریزی حساب شده و انتخاب مسیر صحیح، زودتر از اسکات به مرکز قطب جنوب برسد و آنجا را فتح کند. او در آنجا پرچم نروژ را نصب کرد و یک نامه هم خطاب به اسکات رقیب شکست‌خورده



گور دسته جمعی از انسان‌های قربانی شده در معبدی از تمدن پرویی «لامبائیک».





کرهٔ بزرگ و آتشین منظومهٔ شمسی ما ستاره‌ای است که بیشتر از گازهای هیدروژن و هلیوم تشکیل شده‌است. بین میلیاردها ستارهٔ کیهان، خورشید ستارهٔ متوسط محسوب می‌شود ولی بااین حال همین ستارهٔ متوسط بیش از یک میلیون برابر کرهٔ زمین است. خورشید به تنهایی بیش از ۹۹/۸ درصد جرم کل منظومهٔ شمسی را تشکیل می‌دهد. به همین دلیل نیروی جاذبهٔ خورشید می‌تواند سیارات بسیار دوری همانند «سدنا» را در مدارهای خود نگه دارد و مانع پخش شدن گازهای تشکیل دهندهٔ خودش در فضا شود. بیشترین نوری که از خورشید به زمین می‌رسد از یک لایهٔ سطحی به نام نور کره یا «فوتوسفر» ساطع می‌شود. در بالای این لایه، رنگین کره (کروموسفر) وهاله (تاج) خورشیدی قرار دارد که در مجموع جؤ خورشید را تشکیل می‌دهند.

گازهای مرکز خورشید تحت فشار زیاد یعنی چیزی حدود ۲۵۰ میلیارد برابر فشار اتمسفر زمین، تا ۱۵ میلیون درجه سانتی گراد داغ می‌شوند. در این دمای فوق العاده زیاد، هستهٔ اتم‌های هیدروژن باهم ترکیب و به هلیوم تبدیل می‌شوند. در زمانی که این واکنش هسته‌ای انجام می‌شود، ۰/۷ درصد از جرم اتم‌های هیدروژن به انرژی تبدیل می‌شوند. بنا بر محاسبات دانشمندان از حدود ۶۰۰ میلیون تن هیدروژنی که هرثانیه درهستهٔ خورشید می‌سوزد، حدود ۵۹۶ میلیون

تن آن به هلیوم تبدیل می‌شود و ۴ میلیون تن باقی مانده به انرژی تبدیل می‌شود. اگر به کمک فرمول معروف انیشتین (E=MC۲) این مقدار انرژی را محاسبه کنیم، متوجه می‌شویم که در هر ثانیه در هستهٔ خورشید ۳۶۰ میلیارد مگا وات انرژی حرارتی تولید می‌شود.

البته بیشترین مقدار این گرما صرف ادامهٔ واکنش هم جوشی در هستهٔ خورشید می‌شود و مابقی از طریق تشعشعات رادیواکتیو به خارج منتقل می‌شود. بر اساس محاسبات دیگر، سوخت هیدروژنی موجود در هستهٔ بزرگ خورشید، تا ۵ میلیارد سال دیگر برای تولید انرژی گرمایی کافی خواهد بود.

درونی‌ترین لایه خورشید هسته است که از مرکز تا ۲۵ درصد شعاع درونی خورشید را شامل می‌شود و عمل هم جوشی یا گداخت هسته‌ای در این ناحیه صورت می‌گیرد. اتم‌های گاز هیدروژن تحت فشار زیاد یعنی چیزی حدود ۱۵ میلیون درجهٔ سانتی گراد داغ می‌شوند که این حرارت برای هم جوشی اتم‌های هیدروژن و تبدیل آنها به اتم هلیوم کافی است.

انرژی به‌دست آمده از این فرآیند به صورت گرما و تشعشعاتی مثل اشعهٔ X، اشعه فرابنفش، اشعه مادون قرمز و اشعه گاما ظاهر می‌شود ولی فقط فوتون‌هایی باطول موج پایین همانند اشعه گاما، توان خروج از هسته را دارند و بقیه جذب هستهٔ خورشید می‌شوند.

بخش دیگری از خورشید را ناحیهٔ تشعشع شامل می‌شود که این ناحیه ۵۵ درصد از شعاع میانی خورشید را تشکیل می‌دهد و متوسط دمای آن حدود ۷ میلیون درجهٔ سانتی گراد تخمین زده می‌شود. در این ناحیه انرژی با تشعشعات متوالی، به لایهٔ بالایی انتقال پیدا می‌کند. فوتون‌های آزاد شده از هسته که به اتم‌های گازی این ناحیه برخورد می‌کنند، باعث برانگیخته شدن اتم‌ها می‌شوند. این اتم‌های برانگیخته شده هم به نوبهٔ خود فوتون‌هایی با همان طول موج به طرف خارج می‌پراکنند. به عبارت دیگر فوتون‌های پایین لایه، به برخورد‌های متوالی به سمت بالا رانده می‌شوند. از آنجا که این فوتون‌ها با هر بار برخورد، فقط یک میکرون که چیزی برابر یک میلیونم متر است جابه جا می‌شوند. فوتون‌ها برای عبور از این ناحیه باید حداقل ۱۰ به توان ۲۵ بار (معادل ۱۰ میلیون میلیارد میلیارد بار) به دیگر اتم‌ها برخورد کنند. در نتیجه ۱۰ میلیون سال طول می‌کشد تا فوتون‌های حامل انرژی بتوانند از این ناحیه عبور کنند و به لایهٔ بالایی برسند.

ناحیه‌ای دیگر که با ضخامت ۲۵۰ هزار کیلومتر وجود دارد، ۲۰ درصد بقیهٔ شعاع خورشید را شامل می‌شود. دمای لایهٔ پایینی این ناحیه که هم مرز با ناحیهٔ تشعشع است حدود ۵ میلیون درجهٔ سانتی گراد و دمای لایهٔ بالایی آن که هم مرز با لایه سطحی خورشید است، حدود ۵ هزار درجهٔ سانتی گراد تخمین

زده می‌شود. در این ناحیه جریان‌های انتقال حرارتی یا «همرفتی» باعث انتقال انرژی از لایهٔ تشعشع به سطح خورشید می‌شود. مولکول‌های گازی این ناحیه با جذب انرژی از لایهٔ پایینی، داغ می‌شوند و به طرف بالا حرکت می‌کنند و پس از سرد شدن دوباره به طرف پایین حرکت می‌کنند. سرعت عبور فوتون‌های حامل انرژی از این ناحیه، سریع‌تر از ناحیهٔ تشعشع است، به گونه‌ای که زمان عبور هر فوتون از این ناحیه فقط ۱۰۰ تا ۲۰۰ هزار سال طول می‌کشد.

نوری که ما از صفحهٔ زرد رنگ خورشید می‌بینیم، توسط اتم‌های گازی از لایهٔ سطحی خورشید که به نام لایهٔ نور کره شهرت دارد ساطع می‌شود. سطح خورشید مانند آن چه که از روی زمین دیده می‌شود، صاف و آرام نیست بلکه مدام در حال فوران گدازه‌های آتشین است. حرارت موجود در خورشید به قدری زیاد است که ممکن نیست سطح جامدی داشته باشد. با این که دمای نور کرهٔ خورشید بسیار کمتر از دمای هسته آن و حدود ۵۰۰۰ درجهٔ سانتی گراد است، دمای برخی زبانه‌ها و فوران‌های خورشیدی به میلیون‌ها درجهٔ سانتی گراد هم می‌رسد.

روی لایهٔ کرهٔ خورشید تعدادی لکهٔ سیاه رنگ به بزرگی چندین برابر سطح زمین دیده می‌شود که در اصل مناطقی هستند که نسبت به بقیهٔ سطح خورشید کمی خنک‌تر هستند.

ادامه دارد...

افرادی که آشنایی اندکی با صورت‌های فلکی دارند یا به تازگی می‌خواهند به مشاهدهٔ آسمان شب و ستارگان بپردازند، این شب‌ها بهترین زمان برای آنها خواهد بود زیرا که آسان یاب‌ترین صورت‌های فلکی و ستارگان در شب‌های زمستان به ویژه اگر به طرف جنوب – جنوب شرقی آسمان نگاه کنید دیده می‌شوند. اگر حدود ساعت ۹ شب به همین جهت نگاه کنید،



سه ستاره را در کنار هم در یک ردیف می‌بینید که در واقع کمربند جبار را تشکیل می‌دهند. این کمربند را چهار ستاره دیگر احاطه کرده‌اند که در مقابل یکدیگر قرار دارند. یکی از این چهار ستاره که در ناحیهٔ چپ کمربند قرار دارد، ستارهٔ «ابط الجوزا» است. با مشاهده این ستارگان در حقیقت شما صورت فلکی جبار را یافته اید. درخشان‌ترین ستارهٔ این صورت فلکی ستارهٔ «رجل الجبار» است. حال کمی به طرف چپ و بالای این صورت فلکی نگاه کنید، دو ستاره با روشنی تقریباً یکسان را می‌بینید که «پولوکس» و «کاستور» نامیده می‌شوند.

ستارهٔ «کاستور» به رنگ سفید و ستارهٔ پولوکس به رنگ نارنجی است. این دو ستاره از اعضای صورت فلکی جوزا به شمار می‌روند. ساعت حدود ساعت ۲۴ کمی بالاتر از صورت فلکی جوزا را نگاه کنید و پنج ستاره را که یک پنج ضلعی تشکیل می‌دهند را خواهید دید. ستارهٔ عبّوق درخشنده‌ترین ستارهٔ این پنج ضلعی است که همگی از اعضای صورت فلکی اربابه ران هستند.

در طرف راست و پایین پنج ضلعی یک ستارهٔ درخشان دیگر دیده می‌شود که ستارهٔ «الذبران» است. این مناطق از آسمان را به خاطر بسپارید و در اوایل شب کمی پایین‌تر از صورت فلکی جبار را جستجو کنید.

در این ناحیه ستاره‌ای بسیار درخشان دیده می‌شود که ستارهٔ شعرای یمانی نام دارد و پیدا کردن آن در آسمان به راحتی امکان پذیر است. ستارهٔ شعرای یمانی در صورت فلکی «کلب اکبر» قرار دارد. حدود ساعت ۸ شب به طرف چپ و بالای ستارهٔ شعرای یمانی نگاه کنید، ستاره‌ای متمایل به زرد درخشان را می‌پایید که نام آن شعرای شامی است و به صورت فلکی کلب اصغر تعلق دارد.

تمامی این صورت‌های فلکی را که مشاهده کردید هر کدام دارای یک ستارهٔ درخشان هستند. اگر کمی به موقعیت این ستارگان دقت کنید می‌بینید که این ستارگان درخشان در یک مجموعه در ربع کره سماوی آسمان قرار دارند. این مجموعه را «دایرهٔ زمستانی» می‌گویند و می‌توان آن را به عنوان یک ساعت ستاره‌ای فرض کرد که ستارهٔ ابط الجوزا در مرکز آن قرار دارد و ستارگان اطراف آن اعداد ساعت را تشکیل می‌دهند. باید به خاطر داشته باشید که صورت‌های فلکی در ساعات مختلف شب در آسمان نقل مکان می‌کنند و باید مسیر آنها را دنبال کنید تا با موقعیت‌های مختلف آن آشنا شوید. حدود ساعت ۲۱ تا ۲۳ شب اگر به طرف شرق نگاه کنید به ستاره‌ای درخشان برخورد خواهید کرد که ستارهٔ «قلب الاسد» نام دارد. این ستاره به صورت فلکی اسد تعلق دارد و در هفته‌های آینده بهتر دیده می‌شود.

ولی مشاهدهٔ آن در تهران شاید در این شب‌ها کمی مشکل باشد به همین خاطر در شرق ایران دیدن آن آسان‌تر است. کمی پایین‌تر از ستارهٔ قلب الاسد به یک ستارهٔ درخشان دیگر برخورد خواهید کرد که به صورت فلکی «مارآبی» تعلق دارد. دب اکبر در همین ساعات در شمال شرق آسمان قرار دارد که «دم اژدها» به طرف آن متمایل است. صورت فلکی اژدها بالاتر از ستارهٔ قطبی است. صورت فلکی دب اصغر نیز در میان دم اژدها قرار گرفته است. صورت فلکی ذات الکرسی نیز در همین ساعات به طرف شمال غربی تمایل دارد.

صورت فلکی «جبار» یا «شکارچی» از صورت‌های فلکی است که به راحتی یافت می‌شود و ستاره «آلفا جبار» یا «ابط الجوزا» درخشان‌ترین ستاره این صورت فلکی به شمار می‌رود. این ستاره با دوربین دو چشمی به رنگ نارنجی دیده می‌شود.

ابط الجوزا یک ابرغول سرخ است که قطری معادل ۵۰۰ برابر خورشید دارد. در ناحیه پایین و سمت راست صورت فلکی جبار به ستاره درخشان دیگر به نام «رجل الجبار» بر می‌خوریم که یک ابر غول به رنگ آبی –سفید است. ستاره «سیف الجبار» درست مقابل ستاره رجل الجبار قرار دارد.

صورت فلکی جبار مملو از ستاره‌های درخشان است که برای ستاره شناسان آماتور جذابیت خاصی دارد زیرا که با دوربین دو چشمی هم می‌توان به رصد تمامی اجرام زیبای آن پرداخت. ستارهٔ قدم الجبار نیز یک ستارهٔ دو گانه است که همدم آن فقط با تلسکوپ قوی دیده می‌شود و این به دلیل نورانی بودن ستارهٔ اصلی است.

ستاره‌های دیگر این صورت فلکی شامل «دلتای جبار»، «ایسبلون جبار» و «زتای جبار» است. مجموعه‌ای از سحابی‌ها در یک نوار به نام IC 434 از ستارهٔ «زتای جبار» امتداد می‌یابد که سحابی معروف کله اسبی در این نوار قرار دارد.

جبار یک شمشیر دارد که ستارهٔ «سیف الجبار» نامیده می‌شود. سحابی جبار یا M 42 یکی از جلوه‌های زیبای صورت فلکی جبار بوده که ترکیبی از رنگ‌های زرد و قرمز است اما این سحابی زیبا با یک دوربین دو چشمی به رنگ سبز دیده می‌شود.

این سحابی مرکز تولد ستارگان است. در شمال سحابی جبار یک تودهٔ گازی به نام M 43 دیده می‌شود که در واقع قسمتی از سحابی جبار به شمار می‌رود.

سحابی جبار یکی از اعضای باشکوه صورت فلکی جبار است. این سحابی که به نام‌های M 42 و NGC 1976 نیز معروف است با دوربین دو چشمی با یک تلسکوپ کوچک دیده می‌شود.

همچنان سیاره مریخ و نپتون به دلیل نزدیک شدن به خورشید شرایط خوبی برای رصد کردن ندارند.

عطارد در آسمان صبحگاهی و در بالای افق جنوب شرقی به خوبی دیده می‌شود.

زهره را نیز می‌توان پیش از طلوع خورشید و در افق جنوب شرقی مشاهده کرد.

زحل در نیمه‌های شب و در افق شرقی قابل مشاهده است. مشتری دقایقی پس از طلوع خورشید در افق جنوبی دیده می‌شود. اورانوس نیز در کنار مشتری خودنمایی می‌کند که این هفته نیز بهترین زمان رصد اورانوس خواهد بود و برای دیدن آن احتیاج به یک تلسکوپ است.

لحظاتی پس از غروب روز یکم بهمن، مشتری در ۱/۲ درجه‌ای نقطه اعتدال بهاری قرار می‌گیرد.



## ترفندهای رایانه‌ای

**ترفندهای کاربردی در اینترنت اکسپلورر (بخش ششم)**

–اگر می‌خواهید Favoritesو کوکی‌های خود را به مرورگری دیگر یا حتی رایانه دیگر منتقل کنید. از منوی File، گزینه Importand Explorer را کلیک کنید تا وبزاردی فعال شود که برای انجام این کار به شما کمک می‌کند. از مرورگرهای دیگر هم می‌توانید سایت‌های Favorites را به IE وارد کنید، موقع صدور نمی‌توانید فولدر ایجاد کنید و مجبور هستید از فولدرهای موجود یکی را انتخاب کنید.

–لیست‌های اکسپلورر گونه از قبیل History Bar, Search Bar و Folder View در سمت چپ پنجره IE باز می‌شوند. علاوه‌بر این Barها، در IE جدید «بار» اکسپلورر گونه جدید اضافه شده که Media Bar نام دارد. البته، نسخه آزمایشی این نرم‌افزار چند «بار» جدید دیگر هم داشت ولی به استقبال نکردن کاربران، نسخه نهایی بدون وجود آنها بیرون آمد.

–یک «بار» اکسپلورر گونه دیگر که هنوز هم وجود دارد، «بار» Related Sites شرکت Alex است که برای دستیابی به آن باید از منوی Tools و گزینه Show Related Links اقدام کنید. این گزینه، سایت‌های مشابه را با آن چه در حال حاضر پیش روی است، نشان می‌دهد. ولی وقتی از سایتی به سایت دیگر می‌روید، به روز نمی‌شود مگر این که نسخه کامل آن را که رایگان است، از شرکت درخواست کنید.

– اختیارات زیادی در «بار» Search وجود ندارد زیرا مایکروسافت فقط چند ماشین جستجوگر را درون آن گذاشته است. با کلیک روی دکمه Search این «بار» را باز و روی دکمه Customize کلیک تا ترتیب جستجو را انتخاب کنید. برای تغییر تنظیمات باید روی خط (آتلاین) باشید. پیشنهاد می‌کنیم خط ابزار بسیار عالی Google را نصب کنید اما توجه داشته باشید که IE با آن تداخل می‌کند. یعنی هم در لیست خط ابزارها گزینه‌ای ظاهر می‌شود که Google را در بالای صفحه به نمایش در می‌آورد و هم در «بار» Explorer مداخله‌ی به وجود می‌آید که خط ابزار Google را در پائین صفحه ظاهر می‌کند. اما هر دو درست کار می‌کنند.

– مهمترین اصلاحات در OE بهبود مسائل امنیتی در آن است. حالا می‌توانید از ورود اسناد حجیم، ضمائم اجرایی، فایل‌های فشرده و اسکریپت‌ها ویژوال بیسیک که غالباً ناقل ویروس هستند جلوگیری کنید. به علاوه، هر وقت هر برنامه‌ای بخواهید به کتابچه آدرس‌های OE شما دست بزند و سعی کند از طریق حساب شما اقدام به ارسال‌نامه بکند هشدار ی ظاهر می‌شود. برای آشنایی با امکانات موجود، از منوی Tools، گزینه Options را انتخاب کنید و به صفحه Securityبروید. با انتخاب گزینه Restricted در قسمت Select the internet security zone to use جلوی جاوا، اسکریپت‌ها و کنترل‌های نامطمئن Activx را بپذیرید. در Email عملاً هیچ نیازی به اینها نیست و غیر فعال کردن آنها باعث جلوگیری از ورود ویروس می‌شود. امکان دارد ویروس‌ها از طریق فایل‌های ضمیمه وارد شوند، پس جلوگیری از ورود فایل‌های ضمیمه هم می‌تواند مانع از آلودگی سیستم شود، ولی این کار کمی غیر عادی است. به هر ترتیب، با انتخاب گزینهDo not allow attachments to be saved or opened that could potentially be a virus از شما می‌پرسد که آیا می‌خواهید OE را از کار ببندازید. البته با این کار باز هم می‌توانید لیست فایل‌ها را ببینید، ولی نمی‌توانید آنها را ذخیره یا باز کنید. یک کار خوب دیگر این است که مانع از انتشار ویروس‌ها بشوید. ویروس‌ها می‌توانند مثل آتشی که در خرم‌ن می‌افتد گسترش پیدا کنند و این کار با فرستادن خودشان به تمامی طرف‌های تماس شما در کتابچه آدرس‌ها انجام می‌دهند. پس برای جلوگیری از نشر آنها، گزینه Warn me other applications try to send mail as me را علامت بزنید. با انتخاب این گزینه اگر بخواهید اطلاعات را از طریق یک وب با Email ارسال کنید یا برنامه‌هایی را به اجرا دربیابوید که از کتابچه آدرس‌های شما استفاده می‌کنند، کادر محاوره‌ای ظاهر خواهد شد که از شما می‌پرسد واقعاً می‌خواهید نامه‌ای را بفرستید. در صورت مشاهده این کادر محاوره، اگر مطمئن نیستید به سراغ Outlook بروید و ببینید نامه کدام است. اگر می‌خواهید برای حسابی که از Hotmail گرفته‌اید از OE استفاده کنید، می‌توانید نامه‌های خود را ببخوانید، ولی باید Hotmail را تنظیم کنید. برای این منظور، از منوی Tools، گزینه Accounts سپس Add را انتخاب و روی Mail کلیک کنید سپس، نوع سرور پستی را HTTP تعیین کنید. ۱– از این جا، وبزارد Internet Account را به اجرا در آورید. ۲– اسناد Word ممکن است حاوی ویروس ماکرو باشند، پس بهتر است ضمائم خطرناک را بلوک کنید. ۳– با گذاشتن نامه در منطقه Restrictedاسکریپت نویسی را از کار ببندازید. ۴– جلوی کرم‌های پست الکترونیک را بپذیرید و نامه‌های ارسالی را از همین جا معاینه کنید. ۵– جلوی فایل‌های خطرآفرین را بپذیرید.

– بار Media اصوات و تصاویر جاری (Steaming) را در پنجره کوچکی در سمت چپ پنجره اصلی پخش می‌کند. بدین ترتیب می‌توانید به آسانی تراک سی‌دی یا ایستگاه رادیویی در حال پخش را بدون ترک وب‌سایت مشاهده کنید.

–اگر می‌خواهید کنترل‌های این ابزار پخش‌کننده (Player) را از «بار» بیرون بیاورید، روی دکمه سفید کوچک Undock کلیک کنید و Player را به مکان مورد نظر بکشید. این پنجره قابل کوچک و بزرگ کردن است. اگر می‌خواهید Player در جای خود میخ‌کوب شود، دو بار روی دکمه سفید رنگ کلیک کنید.

– اگر ترجیح می‌دهید موسیقی یا فیلم را از طریق برنامه استاندارد ویندوز، یعنی Windows Media Player مشاهده یا گوش کنید، با کلیک روی دکمه Media Options سپس Settings گزینه Play Web media in the bar را خاموش کنید.

–اگر از Media Bar خارج بشوید تا مثلاً جستجویی را به راه ببندازید یا پنجره History را باز کنید، موسیقی قطعی در پشت صحنه به پخش ادامه می‌دهد. برای خاموش کردن آن باید دوباره به Media Bar برگردید. –وقتی موسیقی یا فیلمی از اینترنت در حال پخش است، روی اسم تراک کلیک کنید تا به لیست Favorites اضافه شود یا برنامه پخش پیش فرض که ممکن است RealPlayer یا Windows Media player باشد به اجرا در بیاید.

– «بار» Media یافتن فیلم و موسیقی را آسان کرده است. کلیپ‌های ویدئویی، ایستگاه‌های رادیو اینترنتی و تراک‌های موسیقی زیادی در این «بار» وجود دارند که البته تمامی آنها از سایت Windows Media خود کمابرسافت می‌آیند و اگر روی لینک‌های More Media یا Radio Guide در منوی Media Options کلیک کنید، سایت کامل WindowsMedia.com را خواهید گرفت.

ادامه دارد...

دانشمندان در تلاش هستند با ساخت

آواتار دیجیتال کامل از انسان، رؤیای دیرینه جاودانگی را جامه عمل بپوشانند. آیا روزی می‌رسد که بشر به پشتوانه فناوری اطلاعات، مرگ را برای همیشه به فراموشی بسپارد؟

«زو گری ستون» دختری بادو مغز است.

یکی از آنها مغز انسانی «زو» و دیگری نسخه دیجیتال کاملی از اطلاعات مغز او است که به اندازه خودش هشیار است. پس از مرگ زو، مغز دیجیتال او به یک ربات انسان‌نما متصل خواهد شد تا به شکل مؤثری خاطره او را زنده نگه دارد.

چنین ایده‌ای چندین دهه است که داستان‌های علمی تخیلی بسیاری را تحت‌الشعاع قرار داده است. زو هم جزیی از همین داستان و شخصیت‌ها است که شاید در سریال «کاپریکا» یا او آشنا شده باشید، اما چقدر احتمال دارد که چنین داستانی به حقیقت تبدیل شود؟

با این‌که می‌شود دورنمای کم رنگی از خلق این کپی‌های برابر اصل رویاتیک از انسان را در آینده نزدیک متصور شد، اما چندین شرکت گوناگون در حال برداشتن نخستین قدم‌ها برای رسیدن به این هدف هستند. هدف اولیه آنها خلق یک نمایه دیجیتال واقعی نما یا آواتار از هر فرد است که می‌تواند سال‌ها پس از مرگ او به حیات ادامه‌دهد. این همزاد دیجیتالی می‌تواند در کنار نمایش دقیق شخصیت شما و علایق‌تان به آیندگان، درس‌های باارزشی هم برای نوه‌ها و نتیجه‌های شما همراه داشته باشد.

هدف‌نهایی این شرکت‌ها خلق تجسمی رویاتیک از شما و ساخت آواتاری شخصی و هشیار است که شباهت‌های ظاهری متعددی به شما خواهد داشت و در نهایت رؤیای جاودانگی را تحقق خواهد بخشید. «نیک مایر» از «لایف نوت»، یکی از شرکت‌هایی که دارد در این زمینه تحقیق می‌کند، می‌گوید: «اگر شما بتوانید خودتان را در یکی از این شکل‌های دیجیتال گنجانید، می‌توانید تا بد زندگی کنید. می‌شود با آواتارها مرگ را برای همیشه فراموش کرد».

مایر ادامه‌داد: «لایف‌نوت در حال حاضر روی مجموعه‌ای از آزمون‌های شخصی و جلسات آموزشی کار می‌کند و داده‌های خصوصی افراد را مانند عکس‌ها، ویدئوها و نامه‌نگاری‌ها، آپلود می‌کند. در نتیجه آواتاری تهیه خواهد شد که شبیه به شما است، مانند شما حرف می‌زند و قادر است اتفاقات کلیدی زندگی تان را به خوبی شرح دهد، اما این فناوری تا کجای می‌تواند پیش برود؟ یک رایانه تا چه میزان از شخصیت شما و دانسته‌هایتان را می‌تواند باز تولید کند؟ آیا زمانی می‌رسد که آواتارها خاطره مرگ دوستان و آشنایان را از ذهن ما پاک کنند؟

من هم مانند بسیاری از انسان‌ها اغلب اوقات آرزوی داشتن یک همزاد را دارم. کسی که بتواند در بخشی از کار روزانه‌ام بهمیم شود، اوقات فراغت بیشتری به من بدهد و شاید راه زندگی طولانی‌تر را برای من هموار کند. در نخستین تلاشم برای رسیدن به جاودانگی به سراغ وب سایت شرکت لایف نوت رفتم تا مانند افراد دیگر، رابط‌بصری پایه‌ای ایجاد کنم که امیدوارم زمانی بتواند با آیندگان، مخصوصا نوه‌ها و نتیجه‌های من ارتباط برقرار کند. برای این کار یک عکس ساده و واضح از صورتم آپلود کردم تا با استفاده از نرم‌افزار پویانمایی این شرکت بتواند صحبت کند، اخم کند، چشمک بزند. این تصویر از آواتار چندان پخته نیست، همین حالا هم شرکت‌هایی مانند

«ایمچ متریکس» وجود دارند که آواتارهای فوق‌العاده‌ای را برای استفاده در فیلم‌ها و بازی‌ها طراحی می‌کنند. بازسازی چهره، یکی از چالش برانگیزترین بخش‌های ساخت این آواتار است. سال‌ها است که متخصصان پویانمایی برای ارائه چهره‌هایی انسانی تلاش می‌کنند. در بیشتر موارد چهره شخصیت‌های طراحی شده توسط رایانه شباهت چندانی به چهره انسان ندارد و این برای تماشاچیان اصلاً خوشایند نیست. «دیمیتری ویلیامز» از دانشگاه کالیفرنیا ی جنوبی در لس‌آنجلس می‌گوید: «سیستم‌هایی که شباهت زیادی به سیستم‌های واقعی دارند اما کاملاً واقعی نیستند، از دیدگاه عامه غیر عادی و حساسیت برانگیز به شمار می‌روند».

به نظر می‌رسد «ایمچ‌متریکس» این مشکل را حل کرده است. مهندسان این شرکت مجموعه‌ای از تصاویر با وضوح بالا را از چهره شخص در حالات گوناگون ثبت کرده‌اند سپس با استفاده از نرم‌افزارهای قوی الگوسازی ریاضی موفق شده‌اند تفاوت‌های میان حالات مختلف چهره را ارزیابی کنند. نتایج تقریباً قانع‌کننده است. به عنوان مثال نسخه دیجیتالی تهیه شده از «امیلی اوراین» نه فقط بسیار حقیقی به نظر می‌رسد، بلکه از لحاظ حرکتی نیز کامل است و کلمات را به خوبی و دقیق ادا می‌کند. البته تهیه این نسخه دیجیتال حدود ۵۰۰ هزار دلار هزینه دارد و فکر می‌کنم بهتر باشد من به همین آواتار ساده قناعت کنم!

**خلق دوباره یک انسان**

فکر می‌کنم در نهایت، چهره آواتار من و میزان شباهت بین ما به اندازه رفتار این تجسم رویاتیک از من اهمیت نداشته باشد. پژوهشگران دانشگاه مرکزی فلوریدا در «اورلاندو» و دانشگاه «ایلی‌نویز» در شیکاگو هم که از سال ۲۰۰۷ در پروژه ساخت آواتار «الکساندر شوارتزکف»، مدیر سابق بنیاد ملی علوم ایالات متحده مشارکت می‌کنند، نظر مشابهی دارند. آنها حدود هزار نفر از دانشجویان تصاویر و ویدئوهای شوارتزکف را همراه نمونه اولیه آواتار وی نشان داده‌اند تا با استفاده از جمع‌بندی نظرات، ببینند چه ویژگی‌هایی در فرد برای دیگران اهمیت بیشتری دارد. نتایج نشان می‌دهند شیوه خاص هر فرد در صحبت کردن یا راه رفتن یا هر نکته دیگری که او را از دیگران متمایز کند، برای دیگران بسیار حائز اهمیت است. «استیو جونز» از دانشگاه ایلی‌نویز می‌گوید: «این شیوه اختصاصی می‌تواند نحوه تکان دادن سر حین صحبت یا حرکات دست فرد باشد».

اطمینان از این که آواتار این حرکات را



مشابهی که «CyBeRev» نام دارد، مطرح شده است. در این پرسش‌نامه هزاران پرسش که توسط «ویلیام سیمس پینبریج»، جامعه‌شناس آمریکایی طرح شده تلاش دارند به ارزش‌ها، باورها، امیدها و اهداف شما در قرون آینده دسترسی پیدا کنند. لوری رودز بنیانگذار CyBeRev می‌گوید: «اگر روزی یک ساعت برای پاسخ به پرسش‌ها وقت صرف کنید، پنج سال تمام طول می‌کشد تا به تمامی آنها پاسخ دهید، اما هر چقدر پیش بروید، چهره واضح‌تری از خودتان به نمایش خواهید گذاشت».

در نهایت آیا ممکن است تندیس دیجیتال من، شخصیت باورپذیری داشته باشد و مانند من رفتار کند؟ کارپنتر می‌گوید: «آواتار من برای یادگیری مکالمه به یک دوره آموزش مادام‌العمر نیاز دارد، بهتر نیست به جای گفتگو از عکس‌ها و ویدئوها برای انتقال حافظه‌ام استفاده کنم؟ یا ذهنم را بارگذاری کنم؟» آراه دیگری هم وجود دارد، می‌شود به صورت خودکار اطلاعات را در مورد زندگی روزمره جمع‌آوری کرد و در نهایت آنها را به آواتار انتقال داد. در حال حاضر «گوردون بل»، پژوهشگر مایکروسافت یکی از افرادی است که دارند با استفاده از دروین‌های قابل حمل بخش بزرگی از زندگی‌شان را به صورت زنده فیلم‌برداری می‌کنند.

گرومی از دانشجویان دانشگاه «ساوث‌همپتون» به رهبری «نیکل شادبولت» روی نرم‌افزاری کار می‌کنند که می‌تواند با ترکیب تصاویر دیجیتال گرفته شده در روز همراه اتفاقات روزانه، خاطرات، شبکه‌های اجتماعی که بازدید کرده‌اید، حتی مکان‌هایی که «جی.پی.اس» شما نشان می‌دهد، روزهای شما را ثبت و ضبط کنند.

پژوهشگران دیگری نیز تلاش می‌کنند، داده‌های زیستی و فیزیولوژیک مانند ضربان قلب را حین هیجان یا احساس شادی و غم ثبت کنند.

نکته دیگر نیاز آواتار به هوشیاری است. چیزی که نیازمند برهمکنش صحیح مغز، بدن و محیط است. پژوهشگران در نظر دارند با استفاده از یک دروین که در آواتار دیجیتالی شوارتزکف گنجانده خواهد شد، امکان یادگیری بصری این آواتار را از انسان‌ها و محیط اطرافشان فراهم کنند. هنسون می‌گوید: «ترکیب نمونه‌سازی ذهنی با بدن فیزیکی به ذهن اجازه می‌دهد با دنیای اطراف به صورت فیزیکی در ارتباط متقابل باشد و به جستجو و زندگی در آن بپردازد».

برای رسیدن به این مرحله به ساخت ماشین‌های هشیار نیاز داریم، زمان نهایی برای ساخت ماشین‌های خلاق با هوش انسانی سال ۲۰۱۹ / ۱۳۹۸ پیش‌بینی شده است. هنسون می‌گوید هدف نهایی این پروژه ساخت ماشین‌هایی فراتر از انسان و با بهره هوشی معادل نوابغی مانند موتزارت است. اما در مورد آواتار خودم؟ از همسرم خواستم پیشرفت لیندا را ارزیابی کند و او پس از صحبت کوتاهی با لیندای فرضی گفت که جواب‌های او در مورد سیاست، غذا و ورزش بی‌معنی است. من هنوز دروغ گفتن در مورد سنم را شروع نکرده‌ام، با این حال آواتار گفته بود من کم سن و سال‌تر از شرایط واقعی‌ام هستم، گمان می‌کنم باید به دلیل پاسخ‌هایی باشد که پیش از این داده‌ام و در نهایت این‌که باید زو گری‌ستون را فراموش کنیم، نتایج ناامیدکننده بودند!

لیندا(گلدس)، نیوساینتیست ترجمه:محبوبه عمیدی

## لمس واقعیت‌ها

به گفته «کریس هر یسون» از پژوهشگران شرکت دیزنی در دانشگاه «کارنگی ملون»، به کمک این فناوری زمانی که کاربران برای جا به جایی یک پوشه روی آن ضربه می‌زنند و آن را به موقعیت مقصد می‌کشانند (Drag) می‌توانند وزن آن را احساس کنند. در عین حال می‌توان وزن فایل‌های HD که از کیفیت بالاتر برخوردار هستند را نسبت به فایل‌های کم حجم، بیشتر نشان داد. به این ترتیب پوشه‌های سنگین‌تر مانند پوشه‌هایی که نقل و انتقال آنها زمان بیشتری صرف می‌کند به نظر سنگین وزن‌تر می‌آیند.

برخلاف دیگر فناوری‌های لمسی که از باز خورد لمسی یا ضربه‌هایی برای شبیه‌سازی حس لامسه برخوردار هستند، فناوری لمسی تسلا از بخش متحرک برخوردار نیست بلکه با استفاده از ضربه‌های کوچک الکتریکی برای ایجاد حس کشش و فشار میان سطح صفحه لمسی و انگشت کاربر استفاده می‌کند.

در این فناوری صفحه لمسی از سه لایه تشکیل شده است: لایه‌ای شبیه‌ای، لایه‌ای شفاف از الکترودها و لایه‌ای از عایق‌ها. به منظور احساس اصطکاک و بافت زبری روی صفحه صیقلی نمایشگر، الکترودها در لایه عایق میدان‌های کوچک مغناطیسی به وجود می‌آورند که این میدان‌ها میان بارهای مثبت و منفی نوسان داشته و احساس اصطکاک را خلق می‌کنند. به گزارش سی‌ان‌ان، دیگر شرکت‌ها از جمله شرکت بلک بری تلاش کرده‌اند با استفاده از لرزش حس اصطکاک را روی صفحات لمسی تجهیزات الکترونیک خود خلق کنند. اما این شیوه فرصت لمس کردن بخش‌های مختلف صفحه لمسی در کنار احساس بافت‌های متفاوت را از کاربران خواهد گرفت.



# وقتی حیوانات یکدیگر را تهدید می‌کنند

حیوانات در مقابله با رقیب، دشمن، مهاجم و طعمه خود رفتارهایی را از خود نشان می‌دهند که رفتاری تهدیدآمیز در مقابل جانوران دیگر است. این رفتارهای تهدیدآمیز در واقع حالت‌های حد واسط گرایش‌های حمله و فرار یا نزدیکی و دوری محسوب می‌شوند که به طور یکسان و همزمان برانگیخته می‌شوند. یعنی جانوران هنگام روبرو شدن با دشمن خود قبل از فرار، ابتدا حالتی تهدیدآمیز به خود می‌گیرند تا دشمن را دفع کنند. این رفتار حالتی بین فرار و حمله است که گاهی منجر به حمله و گاهی هم منجر به فرار می‌شود. همین‌طور این حالت در مواجه شدن با رقیب، مهاجم و طعمه اتفاق می‌افتد.

در این حالت حیوان ممکن است نسبتاً بی حرکت در یک نقطه قرار بگیرد و شاید یک حرکت کوتاه از پیشروی یا عقب نشینی داشته باشد. گاهی حیوان بدن خود را به جای قرار گرفتن به سمت جلو یا عقب به یک جانب قرار می‌دهد و هر چند که ممکن است سرش به تناوب از یک سو به سوی دیگر حرکت کند. رفتارهایی این گونه را می‌توان با نزدیک شدن آهسته به طرف پرنده‌ای که در لانه از جوجه‌هایش مراقبت می‌کند مشاهده کرد. در یک آزمایش هنگامی که اختاپوسی قصد حمله به خرچنگی را داشت زمانی که خرچنگ نزدیک شد، شوک الکتریکی از طرف خرچنگ بر اختاپوس وارد ساختند، این اختاپوس به خرچنگ بعدی با حالتی مردد و یک پهلوی نزدیک می‌شد و در حالی که نیمی از بازوهایش را به پناهگاهی که در آن ساکن بود چسبانیده بود و بقیه را به طرف خرچنگ نه مستقیم بلکه از پهلوی نزدیک می‌کرد. اختاپوس با این شیوه قرار دادن بدنش، مصالحه بین پیشروی و عقب نشینی را به روشن‌ترین وجهی نشان می‌داد. به بیانی دیگر این رفتار با حالتی احتیاط‌آمیز همراه است یعنی اختاپوس به دلیل شوک الکتریکی که از جانب خرچنگ دریافت کرده است در مقابل خرچنگ بعدی با رفتاری احتیاط‌آمیز پیش می‌رود. در این حالت خرچنگ، طعمه اختاپوس است و اختاپوس که شکارچی است با حالتی احتیاط‌آمیز به طعمه نزدیک می‌شود که این حالت «نمایش تهدید» در علم رفتارشناسی حیوانات است.

بسیاری از حیوانات قلمرو طلب دارای رفتارهای مخصوصی هستند که این رفتارها را در دفاع از قلمرو خویش نشان می‌دهند. به طور مثال دو کاکایی پشت سیاه که در نزدیکی هم

زندگی می‌کنند زمانی که به هم نزدیک می‌شوند جنگی بین آن دو صورت نمی‌گیرد ولی هر دو حالت خیره نگریستن را اتخاذ می‌کنند که ممکن است رو به هم ایستاده یا به یک طرف چرخیده و به موازات هم قدم بزنند. در این حالت هر دو پرنده رفتاری تهدیدآمیز در مقابل مهاجم از خود نشان می‌دهند تا باعث ترس دیگری شود. در موقعیتی مشابه این، دو ماهی سیچالاید نر با نام علمی *Cichlasoma meeki* هنگام نزدیک شدن به هم در روبه روی یکدیگر باقی می‌مانند و سرپوش آبشش‌های خود را کاملاً بلند می‌کنند که این هم یک حالت تهدیدآمیز در دو ماهی رقیب است. در رات‌ها که نوعی موش هستند، دو رات نر رقیب در زمان رسیدن به هم، به یک سو چرخیده و با پشت خمیده موهای خود را افراشته می‌کنند و به دور یکدیگر می‌چرخند.

اتولوژیست‌ها (رفتارشناسان)، این گونه رفتارها را تهدید می‌نامند و آنها را به عنوان نتیجه مستقیم تضاد بین دو گرایش حمله و فرار می‌دانند. به دنبال رفتار تهدید، اغلب فرار یا حمله صورت می‌گیرد. حال یک مثال می‌آوریم، «بلرتون جانز» (Blurton Jones) یک دسته‌غاز کانادایی کاملاً رام نگهداری می‌کرد، زمانی که این رفتارشناس لباس‌های قدیمی خود را می‌پوشید این پرندگان او را کاملاً نادیده می‌گرفتند اما اگر کت سفیدی می‌پوشید بی درنگ به وی حمله می‌کردند. اگر چنانچه با جارویی که معمولاً شب‌ها برای جارو کردن لانه آنها به کار می‌برد ظاهر می‌شد غازها از او می‌گریختند. رفتار تهدید غازها یعنی سر فرود آمده، گردن کشیده و هیس هیس کردن فقط زمانی ظاهر می‌شد که بلرتون جانز کت سفید می‌پوشید و جارو به دست می‌گرفت در این حالت به این علت که وی کت سفید و جارو به دست گرفتن را باهم انجام می‌داد باعث می‌شد که رفتار تهدید بر اثر کم و زیاد کردن مستقل سطح دو گرایش حمله و فرار حاصل شود.

دوباره به توصیف رفتارهای تهدیدآمیز در کاکایی‌های پشت سیاه می‌پردازیم. پرنده به طرف رقیب حرکت می‌کند در حالی که گردن به طرف بالا و کمی به جلو کشیده شده و سر و منقار به طرف پایین چرخیده است، مفصل میچ در بال‌ها کمی بلند شده و به خوبی از بدن فاصله گرفته و پرها منحصراً پف کرده است. کاکائی‌ها معمولاً با ضربه بال و نوک زدن از بالا به دشمن حمله می‌کنند. به نظر می‌رسد که بلند کردن سر و پایین گرفتن نوک نخستین گام در رفتار حمله واقعی باشد. در این حالت وقتی کاکایی قصد

برخاستن و پرواز می‌کند فقط در آخرین لحظات میچ را بلند می‌کند چرا که بلند شدن مفصل میچ در حالت تهدیدآمیز نوعی حمله است اما کاکایی حمله نمی‌کند، بنابراین عناصر فرار را نیز می‌توان در رفتار آنها مشاهده کرد به ویژه وقتی که دو رقیب خیلی به هم نزدیک می‌شوند. در این لحظه که دو رقیب به هم نزدیک می‌شوند سر بیشتر به عقب کشیده شده، نوک بلند شده و پرها محکم به بدن می‌چسبند و نیز ممکن است به یک سوی رقیب چرخیده و به موازات ولی نه رو به روی هم حرکت کند، این چرخیدن یک عنصر فرار محسوب می‌شود و عقب کشیدن سر و جمع کردن پرها نیز که آماده بودن برای پرواز است نیز یک عنصر فرار است. به عبارتی دیگر عنصر فرار کردن فقط شامل گریز از محل رویارویی با رقیب نیست بلکه هر حالت رفتاری است که از حالت تهدید خارج شود مانند همان عقب کشیدن سر و جمع کردن پرها و نوک را دوباره بلند کنند. بدین ترتیب حالت حمله فقط شامل زد و خورد نیست بلکه هر رفتار هشدار دهنده‌ای از عناصر حمله است. این رفتارهای حمله و فرار یک رفتار تهدید را بوجود می‌آورند. کاکایی با بلند کردن نوک حالت تسلیم طلبی که نقطه مقابل رفتار تهدید است را نمایش می‌دهد.

با این حال تمامی انواع حالت‌های تهدید را نمی‌توان به عنوان آمیخته‌ای از حمله و فرار تفسیر کرد بلکه برخی از آنها شامل عناصری هستند که باید در اثرات ناشی از اعمال فیزیولوژی جستجو کرد. این حالات از کنترل جانور خارج هستند و واکنش‌های فیزیولوژیک محسوب می‌شوند. ترشح آدرنالین و برانگیختگی



سیستم عصبی خودکار منجر به تنفس سریع تر و عمیق تر می‌شود. لذا در وضع تضاد، ماهی‌ها مجبور هستند که سرپوش آبشش‌های خود را بیشتر بلند کنند مانند همان رفتاری که در ماهی سیچالاید ذکر شد. در مهره داران ساکن خشکی نیز شبیه به ماهیان، ریه‌های خود را از هوای بیشتری پر می‌کنند مانند آن‌چه که در رفتارهای دوزیستان، خزندگان و پرندگان هنگام نمایش می‌بینیم. برای مثال نوعی پرنده دریایی در مناطق حاره که «فرگات» نام دارد در ناحیه گلو کیسه هوایی دارد که در اوقات عادی نامشخص است اما در مواقع نمایش تهدید بسیار بزرگ می‌شود و رنگ قرمز مخملی پیدای می‌کند و در سایر پرندگان و پستانداران سیخ شدن پرها و موها نیز یکی از نتایج حاصل از فعالیت اعصاب خودکار هنگام تضاد است که خود پایه بسیاری از نمایش‌های تهدید است. این حالات منشاء فیزیولوژی دارند که جانور هنگام نمایش تهدید باعث برانگیختن فعالیت سیستم هورمونی و عصبی خود می‌شود و در نتیجه حالات تهدید به وجود می‌آیند. مانند آن‌چه که پرندگان تاج‌ها و طوق‌های خود را پف دار می‌کنند و سگ و گربه و سایر پستانداران موهای خود را سیخ می‌کنند.

به طور کلی در حالاتی که شرح داده شد تهدید جایگزین جنگ است. برای روشن شدن این موضوع یک مثال عامیانه می‌زنیم «جانور در این رفتار ابتدا نرم سخن می‌گوید اما چوبی هم همراه دارد، بر سر دیگری فریاد می‌زند، اما اگر مؤثر نبود می‌گریزد» این مثال روشنی برای درک رفتارهایی است که در قبل گفته شد.

اما همیشه این موضوع ثابت نیست. در

بسیاری از مواقع رفتار تهدید منجر به حمله واقعی یا فرار واقعی می‌شود که به دنبال حمله، جنگ و زد و خورد نیز رخ می‌دهد. در این صورت رفتار حمله و جنگ به دنبال رفتار تهدید رخ می‌دهد و رفتار تهدید مقدمه‌ای برای این حالات است. زمانی زد و خورد صورت می‌گیرد تا این که یکی مغلوب گشته و فرار می‌کند. برای روشن شدن این موضوع یک مثال می‌زنیم که قابل درک باشد و ما بیشتر با آن مواجه شده ایم. در شهر اغلب ما صدای ناله و جیغ گربه‌ها را هنگام شب شنیده‌ایم و همین‌طور حالات تهدید گربه‌ها را مشاهده کرده ایم، دو گربه رقیب که بر سر قلمرو یا جفت خود با هم رو به رو می‌شوند، هنگام رویارویی با یکدیگر با صدای زوزه ممتد در حالی که گوش‌های خود را بلند کرده، موها سیخ شده است و بدن خود را بلند کرده اند، در مقابل یکدیگر قرار می‌گیرند. پس از مدتی همزمان با هم زوزه خود را بلندتر می‌کنند در حالی که در چشمان هم خیره شده‌اند. این حالت همچنان رفتار تهدید است که حالات حمله را نشان می‌دهند. در این حالت اگر یکی از آنها تسلیم شود رفتار فرار را به صورت خواباندن گوش و موها و نشستن روی زمین نشان می‌دهد، این حالت یک رفتار فرار محسوب می‌شود و هر دو دست از حالت تهدید بر می‌دارند. اما گاهی رفتار این دو گربه منجر به حمله واقعی می‌شود یعنی یکی از گربه‌ها به طرف گربه دیگری یورش می‌برد و دیگری رفتار فرار واقعی را از خود نشان می‌دهد و از محل دور می‌شود.

گاهی نیز این حمله به زد و خورد منجر می‌شود و به دنبال آن یکی مغلوب و دیگری پیروز می‌شود و گربه مغلوب از صحنه مبارزه فرار می‌کند. حال می‌بینیم که این حمله واقعی و زد و خورد و فرار با یک رفتار تهدید شروع می‌شود.

زمانی تهدید منجر به فرار ظاهری یعنی خواباندن گوش و موها و نشستن می‌شود و گاهی هم منجر به فرار واقعی و دور شدن از محل رویارویی می‌شود و گاهی نیز حمله واقعی روی می‌دهد که به دنبال آن، رفتار فرار واقعی را نیز همراه دارد.

\*\*\*مرتضی جوهری

منابع:

- Animal Talk: Breaking the Codes of Animal Language, Tim Friend, 2004, Fp.

- زیست شناسی مهره داران، روبرت توماس ار، ترجمه محمد ابراهیم نژاد، نشر دانشگاهی تهران.  
- مقدمه‌ای بر رفتارشناسی، اوبری میتنگ، ترجمه عبدالحسین وهاب زاده، نشر نیکا.  
- مقدمه‌ای بر اکولوژی رفتار، کریز و دیویس، ترجمه عبدالحسین وهاب زاده، انتشارات جهاد دانشگاهی.

## باغ وحش خاکی

## روش‌های ساخت تراریوم



که هوای آلوده شهر تهران باعث مرگ برخی گیاهان می‌شود.

ادامه دارد...

شکل‌هایی پیدا کردند. با داشتن یک تراریوم می‌توان با خاطری جمع گیاه دلخواه خود را در محیط منزل پرورش داد، بدون این که رسیدگی زیادی لازم باشد. به ویژه

## مقدمه

## آلپوم پرندگان

## بلبل مالایی

### نام علمی Pycnonotus erythrophthalmos



این بلبل بومی (اندمیک) جنوب آسیا است و در جنگل‌ها و بوته زارهای گرمسیر و نیمه گرمسیری یافت می‌شود. از دانه‌های گیاهی و میوه‌ها به ویژه میوه‌های شیرین تغذیه می‌کند.



# نقش نانوفن آوری در آلودگی محیط زیست

فن آوری نانو در زمینه‌های گوناگونی همچون تولید داروهای جدید، آلودگی‌زدایی آب‌ها، فن آوری‌های ارتباطی و اطلاعاتی، تولید مواد مستحکم‌تر و سبک‌تر مزایای بالقوه‌ای دارد. هم اکنون شرکت‌های زیادی نانو ذرات را به شکل پودر، اسپری و پوشش تولید می‌کنند که دارای کاربردهای فراوان در بخش‌های مختلف اتومبیل، راکت‌های تنیس، عینک‌های آفتابی ضدخش، پارچه‌های ضد لک، پنجره‌های خود تمیزکن و صفحات خورشیدی هستند. اما اثرات افزایش بیش از حد تولید و استفاده از نانو مواد در سلامت کارکنان و مصرف‌کننده‌ها، سلامت عمومی و محیط زیست باید به دقت مورد توجه قرار گیرد. از آنجا که فرایند رشد و واکنش‌های شیمیایی کاتالیستی در سطح اتفاق می‌افتند، یک مقدار مشخصی از ماده در مقیاس نانومتری بسیار فعال‌تر از همان مقدار ماده با ابعاد بزرگ‌تر است، این ویژگی ممکن است روی محیط‌زیست اثرات منفی داشته باشد و منجر به سمی شدن زیاد نانو ذرات شوند.

همزمان با توسعه دانش بشر در زمینه مواد در مقیاس نانو و افزایش توانایی کار کردن با ساختارها در این اندازه، فن آوری نانو رفته رفته گسترش پیدا می‌کند و سرمایه‌گذاری‌های جهانی در این زمینه نیز در حال افزایش است. فن آوری‌های نانو در بخش‌های گوناگونی همانند توسعه داروها، آلودگی‌زدایی از آب‌ها و غیره دارای فواید بی‌شماری است و در حال حاضر هم شرکت‌های بسیاری این نانو ذرات را به شکل‌های متنوعی به خدمت می‌گیرند.

محدوده اندازه ذراتی که چنین علاقه‌مندی را به خود جلب کرده است، عموماً کمتر از ۱۰۰ نانومتر است. برای درک این مقیاس لازم به ذکر است که موی انسان دارای قطر ۱۰ هزار تا ۵۰ هزار نانومتر، یک سلول قرمز خونی دارای قطر حدود ۵۰۰۰ نانومتر و ابعاد یک ویروس بین ۱۰ تا ۱۰۰ نانومتر است. با کوچک شدن اندازه ذرات، نسبت تعداد اتم‌های سطحی به اتم‌های داخلی افزایش پیدا می‌کند. به طور مثال در صد اتم‌های سطحی یک ذره با اندازه ۳۰ نانومتر، ۵ درصد است، در حالی که این نسبت برای یک ذره با اندازه ۳ نانومتر، ۵۰ درصد است. بنابراین نانو ذرات در مقایسه با ذرات بزرگ‌تر، نسبت سطح به وزن بسیار بزرگ‌تری دارند. با کاهش اندازه ذرات به یک‌دهم یا کمتر، اثرات کوانتومی پدیدار می‌شود و این اثرات می‌توانند به مقدار زیادی ویژگی‌های نوری، مغناطیسی و الکتریکی مواد را تغییر دهند. از طریق پیگیری ساختار مواد در مقیاس نانو، امکان طراحی و ساخت مواد جدید با ویژگی‌های کاملاً نو به وجود می‌آید. فقط با کاهش اندازه و ثابت نگه داشتن نوع ماده، ویژگی‌های اساسی از قبیل هدایت الکتریک، رنگ، استحکام و نقطه ذوب ماده که معمولاً برای هر ماده مقدار ثابتی از آنها را در نظر می‌گیریم، می‌تواند تغییر کند.

در حال حاضر نانو ذراتی که به طور ناخواسته از طریق فرآیندهای احتراق انجام شده برای تولید انرژی یا در اتومبیل‌ها، فرآیندهای خوردگی مکانیکی یا فرآیندهای صنعتی معمول به وجود می‌آیند، بیش از تولید صنعتی نانو ذرات بر محیط زیست و زندگی انسان تأثیر می‌گذارند.

خطرات احتمالی نانو ذراتی که در هوا پخش شده‌اند، یعنی آئروسل‌ها از اهمیت بیشتری برخوردارند. چرا که به علت تحرک بالا و امکان جذب آنها توسط ریه‌ها که راحت‌ترین مسیر ورود به بدن هستند، اهمیت پیدا می‌کنند. اندازه ذرات تا حد زیادی تعیین‌کننده محل نشست این ذرات در دستگاه تنفسی است. ناحیه نایژه‌ها که در دستگاه تنفسی قرار دارند، به وسیله لایه موکوس حفاظت می‌شوند. در اینجا ذرات بزرگ‌تر از طریق نشستن روی دیواره مسیر هوایی، از هوای ورودی به ریه‌ها جدا می‌شوند. حرکات مژه‌های این قسمت خلط را به سوی گلو بالا می‌برد و از آنجا یا در اثر سرفه خارج یا توسط معده بلعیده می‌شوند. ذرات کوچک‌تر (کوچک‌تر از ۲/۵ میکرومتر) و نانو ذرات ممکن است وارد کیسه‌های هوایی شوند که ناحیه مبادله گاز در ریه است. برای تسهیل جذب اکسیژن و دفع دی‌اکسید کربن، تمامی غشاهای سلول‌ها در این قسمت از ریه، نازک و آسیب‌پذیر است و هیچ گونه لایه حفاظتی ندارند. یگانه مکانیزم حفاظتی در این قسمت از طریق ماکروفاژ است.

ماکروفاژها نیز سلول‌های بزرگی هستند که اشیای خارجی را بلعیده و از طریق جا به جا کردن، به طور مثال با هدایت به سوی گره‌های لنفاوی، آنها را از کیسه‌های هوایی خارج می‌کنند. نانو ذرات تا حد زیادی از این سیستم حفاظتی رها شده و می‌توانند وارد بافت‌های تنفسی شوند.

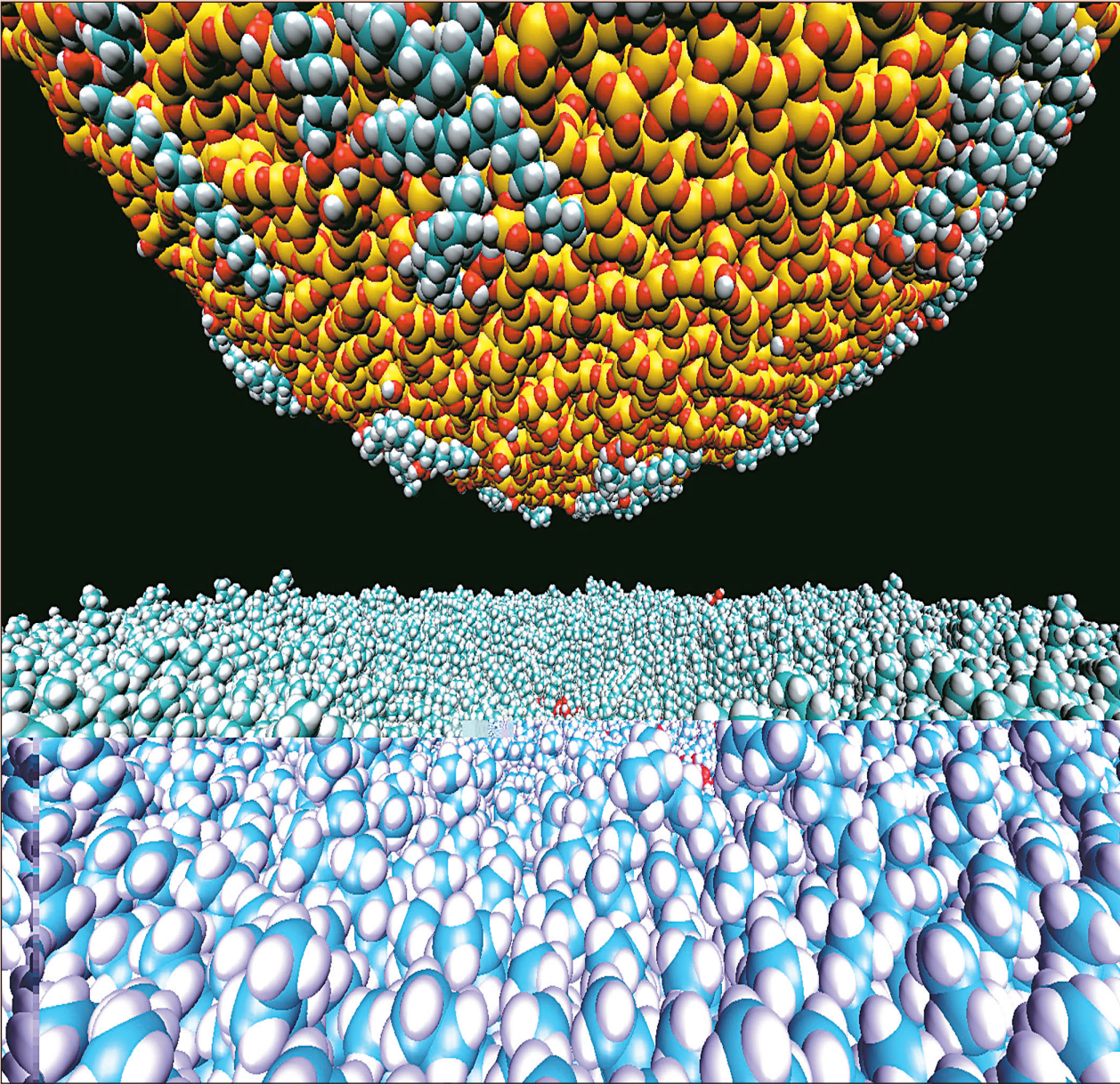
ذرات و الیاف باقی مانده می‌توانند با بافت‌های مخاطی ریوی بر هم کنش داده و منجر به ایجاد التهاب شدید، زخم و از بین رفتن بافت‌های ریوی شوند. این وضعیت ریه‌ها شبیه حالت به وجود آمده در بیماری‌هایی همچون بیماری باکتریایی ذات‌الریه یا بیماری‌های ریوی صنعتی مهلک همانند «سیلیکوسیس» یا «آزبستوسیس» است. منشأ بروز این بیماری‌ها تنفس موادی شبیه نانو ذرات است که اطلاعات قدیمی در مورد اثرات زیان بخش آنها روی سلامتی وجود دارد. به طور مثال سیلیکوسیس هنگامی ایجاد می‌شود که گرد و غبار حاوی سیلیس به مدت طولانی به درون ریه تنفس شود. سیلیس بلوری برای سطح بیرونی ریه سمی است و زمانی که سیلیس بلوری در تماس با ریه قرار می‌گیرد، اثرات التهابی شدیدی به وجود می‌آورد و این التهاب در مدت زمان طولانی باعث می‌شود که ریه به طور برگشت‌ناپذیری آسیب دیده و ضخیم شود که این پدیده «فیبروسیس» نامیده می‌شود.

سیلیس بلوری به طور معمول در ماسه سنگ، سنگ لوح، گرانیت، زغال سنگ و ماسه سیلیسی خالص وجود دارد. بنابراین افرادی همانند کارگران کارخانه‌های ذوب فلزات، سفال‌گران و کارگرانی که با ماسه کار می‌کنند، در معرض چنین بیماری قرار دارند. همچنین سیلیس بلوری از طرف سازمان بهداشت جهانی به عنوان یک ماده سرطان‌زا معرفی شده است.

الیاف پنبه نسوز دارای طول چند میکرومتر است و در نتیجه جزو نانو مواد قرار نمی‌گیرد. با این حال جزء ذرات و الیاف مجموعه امراض شغلی قرار

می‌گیرند. پنبه نسوز یک فیبر معدنی طبیعی است که در بیش از ۳۰۰۰ ماده ساختمانی و محصول تولید شده به کار گرفته شده است. تمامی انواع پنبه نسوز تمایل به خرد شدن به الیاف بسیار ریز دارند.

به دلیل کوچک بودن، این الیاف پس از پخش شدن در هوا ممکن است به مدت چند ساعت یا حتی چند روز معلق بمانند. الیاف پنبه نسوز تخریب‌پذیر نیستند و در طبیعت پایداری دارند. این الیاف در مقابل مواد شیمیایی پایداری هستند. قابل تخریب نیستند و در آب حل نمی‌شوند که نوعی تومور خطرناک غشایی است که



ریه را می‌پوشانند.

آلودگی ذره‌ای هوا در مشاغل دیگری همچون تولید و فرآوری کربن سیاه و الیاف مصنوعی نیز موجب ایجاد نگرانی می‌شود.

آلودگی هوا مخلوطی از ترکیبات مختلف در فاز گاز، مایع و جامد است. خود مواد ذره‌ای مخلوطی ناهمگن از ذرات معلق هستند که ترکیب شیمیایی و اندازه آنها متفاوت است. در مطالعات اپیدمی‌شناسی انواع مختلفی از آلودگی‌های ذره‌ای هوا معرفی شده‌اند که از جمله آنها می‌توان به  $TPS$  (مجموع مواد معلق) و  $10\text{ pm}$  (مواد ذره‌ای با قطر مؤثر آئرودینامیک کمتر از ۱۰ میکرومتر) اشاره کرد. در سال‌های اخیر مطالعات زیادی در زمینه مواد ذره‌ای ریز  $2.5\text{ PM}$  (ذراتی با قطر آئرودینامیک کمتر از ۲/۵ میکرومتر) و فوق ریز (ذرات کمتر از ۱۰۰ نانومتر) انجام گرفته است.

با وجودی که میزان خالص آلودگی ذره‌ای هوای شهری (یعنی مقدار  $2.5\text{ PM}$ ) با کم شدن نشر ذرات از صنایع و مراکز تولید انرژی کاهش یافته است، غلظت ذرات فوق ریز ناشی از ترافیک افزایش پیدا کرده است. هر چند غلظت این ذرات کوچک معمولاً مهم‌تر است اما سهم آنها معمولاً پایین‌تر از غلظت کلی است. بنابراین اندازه‌گیری توزیع اندازه ذرات تا چند نانومتر، برای توصیف ذرات پخش شده از ترافیک ضروری است.

با پیشرفت روش‌های اندازه‌گیری آثار روشن‌تری از ذرات با اندازه کوچک‌تر مشاهده شد. با این حال بسیاری از مطالعات هنوز ادامه دارند و تعداد بسیار کمی از آنها تا کنون به نتیجه رسیده‌اند. چنین پیشنهاد شده است که اثرات زیان‌آور آلودگی ذره‌ای هوا به طور عمده به غلظت ذرات کوچک‌تر از ۱۰۰ نانومتر ارتباط دارد و به غلظت جرمی ذرات بزرگ‌تر بستگی چندانی ندارد. بنابراین معقول به نظر می‌رسد که اطلاعات به دست آمده از اپیدمی‌شناسی محیطی را با داده‌های حاصل از مطالعات سم‌شناسی انجام گرفته روی حیوانات یا سایر داده‌های تجربی ترکیب کنیم.

مطالعات اپیدمی‌شناسی زیادی ثابت کرده‌اند که ارتباط مستقیمی میان افزایش مقطعی مواد ذره‌ای و افزایش بیماری و مرگ و میر ناشی از نارسایی‌های

قلبی و عروقی وجود دارد. بیماران مسن‌تری که سابقه بیماری‌های قلبی یا تنفسی دارند و همچنین بیماران دیابتی، در معرض خطر بیشتری قرار دارند.

تحریکاتی که بر اثر آلودگی هوا بر دستگاه تنفسی و فشار اکسیدی جهانی بر فرد وارد می‌شود گاهی مجموعه‌ای از پاسخ‌های زیستی را به دنبال دارند که عبارت هستند از، تغییر جریان خون به نحوی که موجب ایجاد انعقاد در قسمتی از رگ‌های خونی شود، به هم خوردن آهنگ ضربان قلب، عملکرد نادرست و بحرانی رگ‌ها، ناپایداری پلاک‌های خونی و در طولانی مدت توسعه تصلب

شراین، التهاب مزاجی و ریوی ناشی از ذرات، تصلب شرایین تسریع شده و عملکرد تغییر یافته ارادی قلب.

این موارد ممکن است بخشی از عوامل زیستی باشند که آلودگی ذره‌ای هوا را به مرگ و میر ناشی از بیماری‌های قلبی ارتباط می‌دهند. همچنین نشان داده شده است که نشست ذرات در کیسه‌های هوایی شش‌ها منجر به فعال شدن تولید «سیتوکین» به وسیله ماکروفاژها و سلول‌های «اینتیلیال» کیسه‌های هوایی شده و نیز موجب التهاب سلول‌ها می‌شود. در نمونه‌هایی که به طور تصادفی از میان بزرگسالان سالم در معرض آلودگی ذره‌ای هوا انتخاب شده بودند، افزایش ویسکوزیته پلاسما، فیبرینوژن و پروتئین فعال C مشاهده شد.

در نهایت مدارک بسیاری وجود دارد که حاصل نتایج به دست آمده از مطالعات اپیدمی‌شناسی است که اثرات زیان‌آور ذرات فوق ریز را بر روی سلامتی نشان می‌دهند. همچنین از مدت‌ها قبل مدارک زیادی مبنی بر زیان‌آور بودن تنفس ذرات قابل تنفس در محیط‌های کاری وجود دارد اما به طور کامل و دقیق مشخص نیست که این مسائل به نانو مواد ساخت بشر مربوط است یا نه. با این حال منطقی است تا زمانی که بر اساس مطالعات بیشتر اپیدمی‌شناسی و همچنین مطالعات انجام شده روی حیوانات، اثرات زیان‌آور این نانو مواد کاملاً مشخص نشده است، از این داده‌ها چشم‌پوشی کرد.

در حال حاضر هیچ قانونی در مورد تولید و کاربرد نانو مواد برای سلامتی کارکنان و مصرف‌کنندگان و نیز برای مسائل زیست محیطی وجود ندارد و همچنین در زمینه قانون‌گذاری برای مواد شیمیایی، هیچ گزینه‌ای برای اندازه ذرات هنگام ثبت یک ماده مدنظر قرار نمی‌گیرد.

بنابراین پیش از هر گونه قانون‌گذاری در زمینه نانو مواد، باید اطلاعات بسیار زیادی راجع به اثرات فرآیندها و محصولات نانو، روی سلامتی انسان‌ها و همچنین بر محیط زیست به دست آید. اما حتی با در نظر گرفتن نبود قطعیت علمی موجود شواهد کافی برای انجام اقدامات پیشگیرانه در محیط‌های کاری و بسته وجود دارد.

تنظیم: سارا فرید

آزمیه‌ها شده که در نهایت به عنوان یک کود آلی غنی شده و بسیار مفید برای بهبود عناصر غذایی خاک، تولید و مورد مصرف واقع می‌شود. به عبارت دیگر ورمی‌کمپوست فضولات کرم همراه درصدی از مواد آلی و غذایی بستر و لاشه کرم‌ها است.

تولید انبوه رسیده است، خاطر نشان کرد: این کود کاملاً طبیعی و تمامی پروسه پژوهش و تولید آن در داخل کشور انجام شده است و در حال حاضر با برند «دکتر ورمی» در حال تجاری‌سازی است. ورمی‌کمپوست، عبارت است از کود آلی

زیست و غنی شده از عناصر «میکرو»، «ماکرو» و آنزیم‌های لازم برای رشد و نمو گیاهان است. «محمود عابدی‌خرسند» مدیر گروه فن‌آوری سبز پارک فن‌آوری دانشگاه تهران در گفتگو با مهر با تأکید بر این که این کود آلی به

پژوهشگران پارک علم و فن‌آوری دانشگاه تهران با استفاده از فضولات «کرم خاکی» موفق به تولید کود آلی و سازگار با محیط زیست شدند. این کود با عنوان «ورمی‌کمپوست» تولید شد. ورمی‌کمپوست با استفاده از آنزیم «فتیاز» غنی شده است. این کود آلی سازگار با محیط

## تولید کود دوستدار محیط زیست



لامارک

ژان باپتیست لامارک(Jean-Baptiste Lamarck) با نام کامل «ژان باپتیست پیر آنتوان دو مونه شوالیه دو لا مارک» زیست‌شناس فرانسوی است که نخستین بار نظریه تکامل را ارائه کرد. وی واضع دیدگاه لامارکسیم است. لامارک برای بیان چگونگی وقوع تکامل دو نظریه استعمال و نبود استعمال اندام‌ها و ارثی بودن صفات اکتسابی را عنوان کرد. وی مشاهده کرد که اگر اندامی از بدن یک جاندار استفاده شود، بزرگ و کارآمدتر می‌شود و اگر عضوی به کار نیفتد، کوچک می‌شود و تحلیل می‌رود. بنابراین جاندار در نتیجه ناهماهنگی در استفاده و استفاده نکردن اندام‌های مختلف بدن در طول عمر فرد، ممکن است تا حدی تغییر یابد و بعضی از صفات را کسب کند. لامارک این گونه صفات اکتسابی را ارثی و قابل انتقال به اخلاف دانست.

این تئوری بسیار موفقیت‌آمیز بود و به اشاعه اندیشه تکامل کمک کرد، اما سرانجام معلوم شد که نظر لامارک، نادرست است. این که استفاده و استفاده نکردن از اندام‌ها به کسب صفتی می‌انجامد، درست است، ولی اشتباه لامارک در این بود که بر خلاف عقیده او صفات اکتسابی به ارث نمی‌رسند. یکی از تلاش‌های آزمایشی مشهور که لامارکسیم را باطل کرد، به وسیله «واهیمان» زیست‌شناس قرن ۱۹ صورت گرفت که نشان داد از تولید مثل موش‌هایی که دمشان را بریده‌اند، موش‌های دارای دم طبیعی ایجاد می‌شود.

### مشاهیر علمی جهان

لامارک که شهرتش به تلاش‌های وی در زمینه توضیح دادن فرایند تکامل مربوط می‌شود. این نظر را مطرح کرد که ویژگی‌های اکتسابی هر فرد در طول زندگی وی، می‌تواند به نسل بعد انتقال یابد و در نتیجه، هر نسل از نسل قبلی کارآمدتر می‌شود. لامارک عقیده داشت که زرافه‌ها برای رسیدن به برگ‌های بالای درختان، گردن خود را دراز کرده‌اند سپس ویژگی گردن دراز بودن را به نسل بعد انتقال داده اند. بر اساس نظریه وی، فردی که با تمرین به یک ورزشکار و قهرمان تبدیل می‌شود، باید فرزندان ورزشکاری داشته باشد. نه لامارک و نه هیچ کس دیگر نمی‌توانست شاهد و مثالی برای این نوع از تکامل ارائه دهد و بنابراین افراد معدودی نظریه او را باور کردند. سلول‌های بدن و سلول‌های تولید مثل کاملاً مجزا از هم هستند و فقط ژن‌های موجود در سلول‌های تولید مثل به نسل بعدی انتقال می‌یابند. بنا به نظر لامارک (۱۷۴۴–۱۸۲۹) و بسیاری از زیست‌شناسان هم‌زمان او و پس از وی، عوامل گوناگونی که در طول زندگی فرد بر وی اثر می‌گذارند، در سرشت فرزندان او نیز موثر واقع می‌شوند. این دیدگاه که امروزه تحت عنوانِ «لامارکسیم» (Lamarckism) شناخته می‌شود، در حال حاضر به کلی منسوخ شده‌است. لامارکیست‌ها عقیده داشتند در صورت زیاد بکاربردن یک اندام، آن اندام رفته رفته تقویت می‌شود و شکل جدیدی مناسب با عاداتی که کسب کرده‌است حاصل می‌کند. به عنوان مثال، بنابر این نظر، دراز شدن گردن و پاهای زرافه به همین روش صورت گرفته‌است. از طرفی، چنانچه از یک اندام استفاده نشود، آن اندام رفته رفته تحلیل می‌رود و کوچک می‌شود، تا جایی که ممکن است به کلی از میان برود. به نظر لامارک، نبود چشم در جانداران ساکن غارهای تاریک یا همچنین نبود دست و پا در مارها به همین سبب بوده‌است. لامارک به موروثی بودن صفات اکتسابی معتقد بود. به عقیده او تمامی تغییراتی که به دلیل اکتساب (سازش) در طول دوره زندگی در ساختار افراد ظاهر می‌شوند، در طی زادآوری حفظ و به نسل‌های بعد منتقل می‌شوند. مثلاً فرزندان یک آهنگر صاحب بازوان قوی خواهند بود چرا که پدر آنها از بازوانش کار بسیار کشیده‌است. این اصل معروف‌ترین اصل در نظریه لامارک است که به رواج لامارکسیم انجامید.

بر خلاف نظر لامارک و همفکرانش، امروزه می‌دانیم که صفات اکتسابی به ارث نمی‌رسند، زیرا ناشی از اثرات محیط و رشد جاندار هستند، نه اثرات ژن‌های جاندار. فقط صفات وابسته به ژن‌ها می‌توانند از نسلی به نسل بعد منتقل شوند، آن هم به شرطی که ژن‌های کنترل کننده آن صفات در سلول‌های «جنسی» (گامت‌ها) موجود باشند. هر گونه تغییری که بر اثر یکبار بردن یا به کارنبردن اندام یا به هر علت دیگر، در سلول‌های دیگر بدن، غیر از سلول‌های جنسی رخ دهد، تأثیری در صفات نسل بعدی نخواهد داشت. آزمایش‌های بسیاری در این زمینه صورت گرفته‌است. مثلاً برای آزمودن اثر استعمال نکردن یک اندام، آزمایشی ترتیب داده شد که در آن مگس‌ها تا ۶۹ نسل در تاریکی جفت‌گیری کردند، در پایان مشاهده شد که بینایی نسل آخر آسیبی ندیده و واکنش افراد آن در مقابل نور کاملاً طبیعی است.

#### والاس

«آلفرد راسل والاس» (۸ژانویه ۷–۱۸۲۳نوامبر ۱۹۱۳) زیست‌شناس، کارشنگر، جغرافیدان و مردم‌شناس بریتانیایی بود که بیش از هر چیز به علت کشف فرآیند انتخاب طبیعی مستقل از «چارلز داروین»، مشهور است. داروین پیش از والاس این فرآیند را کشف کرده بود اما جز نزد چند تن از دوستان مورد اعتماد آن را اعلام نکرده بود. نامه والاس به داروین موجب شد آن دو مشترک‌ادست به انتشار نظریه خود بزنند. والاس کارهای بسیار گسترده‌ای، نخست در بستر رودخانه آمازون سپس در مجمع‌الجزایر مالایای انجام داد، جایی که او «خط والاس» را که اندونزی را به دو پاره جدا از هم بخش می‌کند، که در یکی می‌توان جانوران نزدیک به گونه‌های استرالیایی فراوان هستند و در دیگری گونه‌های باخاستگاه آسیایی به طور گسترده و وسیع حضور دارند، شناسایی کرد.

### مشاهیر علمی جهان

او به عنوان دانشمند پیشرو در قرن نوزدهم در زمینه «پراکندگی جغرافیایی گونه‌های جانوری» و گاه به نام «پدر دانش زیست جغرافی» خوانده می‌شود. والاس یکی از اندیشمندان تکاملی پیشرو در قرن نوزدهم بود که علاوه بر نقش هم پدید آورندگی در «انتخاب طبیعی»، یاری‌های دیگری نیز به رشد نظریه فرگشت رسانید. این موارد عبارت هستند از: «مفهوم رنگ‌آمیزی هشدار دهنده در جانوران» و «اثر والاس» (پیش فرضیه‌ای است در باره این که چگونه گزینش طبیعی می‌تواند با کمک به رشد موانع بر علیه «دو رگه زایی» به «گونه زایی» یاری رساند).

## گوناگون میات و موش محیط زیست، نجوم رایانه

## فناوری

## سلامت



بخش سوم و پایانی

# ویژگی‌ها و عملکرد روغن موتور خودرو

موتور علاوه بر سازگاری با ترکیبات پلیمری موجود، باید دارای اثرات بازدارندگی خوبی در مقابل زنگ زدگی، خوردگی، اکسیداسیون و سایش باشد.

**رعایت نکات زیر باعث افزایش عمر موتور و عملکرد بهتر آن خواهد شد:**

– با هر بار تعویض روغن، فیلتر را نیز حتما تعویض کنید (بدون توجه به میزان کارکرد آن).

– از ترکیب چند روغن با یکدیگر بپرهیزید.

– پس از استارت زدن اجازه دهید موتور حداقل ۱۵ ثانیه در جا کار کند سپس تا مدتی با دور پایین برانید.

– هیچ‌گاه از افزودنی‌ها استفاده نکنید زیرا ممکن است با افزودنی‌های موجود در روغن سازگار نباشد، این را نیز بدانید که مواد لازم در خود روغن موجود است.

–از روغنی که بیش از سه سال از تاریخ تولید آن گذشته‌است، استفاده نکنید.

– سیاه نشدن روغن، نشانه مرغوبیت آن نیست بلکه به این معنی است که روغن قابلیت جذب ذرات اسیدی و ناخالصی‌ها را نداشته‌است.

– در صورتی که سال‌ها است از روغن مینرال استفاده می‌کنید، آن را با نوع سنتتیک یا نیمه سنتتیک عوض نکنید (حتی با استفاده از روغن Flush).

روی لامپ نور خورشید را جمع‌آوری کرده و یک باتری NiMh را شارژ می‌کند. این باتری می‌تواند انرژی لازم برای نور چهار لامپ کوچک «ال. ای. دی» را که داخل حباب اصلی قرار گرفته‌اند بین دو و نیم تا شش ساعت فراهم کند.

به گزارش دیوایس، «N-۲۰۰» دارای یک قاب ضد آب است و بنابراین می‌تواند روشنایی محیط بیرون را هم فراهم کند. نسبت به نسخه قبلی این محصول «نوکرو»، این لامپ خورشیدی ۶۰ درصد نور بیشتری تولید می‌کند. پانل خورشیدی این لامپ از قابلیت چرخش و تغییر جهت دادن به سمت منبع انرژی خورشید را دارد. این لامپ به قیمت ۲۰ دلار در روی سایت تولیدکننده به فروش می‌رسد. N-۲۰۰ یک منبع روشنایی کاربردی برای مناطقی است که از برق شهری برخوردار نیستند.

لامارک

ژان باپتیست لامارک

نام کامل «ژان باپتیست پیر آنتوان دو مونه شوالیه دو لا مارک» زیست‌شناس فرانسوی است که نخستین بار نظریه تکامل را ارائه کرد. وی واضع دیدگاه لامارکسیم است. لامارک برای بیان چگونگی وقوع تکامل دو نظریه استعمال و نبود استعمال اندام‌ها و ارثی بودن صفات اکتسابی را عنوان کرد. وی مشاهده کرد که اگر اندامی از بدن یک جاندار استفاده شود، بزرگ و کارآمدتر می‌شود و اگر عضوی به کار نیفتد، کوچک می‌شود و تحلیل می‌رود. بنابراین جاندار در نتیجه ناهماهنگی در استفاده و استفاده نکردن اندام‌های مختلف بدن در طول عمر فرد، ممکن است تا حدی تغییر یابد و بعضی از صفات را کسب کند. لامارک این گونه صفات اکتسابی را ارثی و قابل انتقال به اخلاف دانست.

این تئوری بسیار موفقیت‌آمیز بود و به اشاعه اندیشه تکامل کمک کرد، اما سرانجام معلوم شد که نظر لامارک، نادرست است. این که استفاده و استفاده نکردن از اندام‌ها به کسب صفتی می‌انجامد، درست است، ولی اشتباه لامارک در این بود که بر خلاف عقیده او صفات اکتسابی به ارث نمی‌رسند. یکی از تلاش‌های آزمایشی مشهور که لامارکسیم را باطل کرد، به وسیله «واهیمان» زیست‌شناس قرن ۱۹ صورت گرفت که نشان داد از تولید مثل موش‌هایی که دمشان را بریده‌اند، موش‌های دارای دم طبیعی ایجاد می‌شود.

لامارک

لامارک که شهرتش به تلاش‌های وی در زمینه توضیح دادن فرایند تکامل مربوط می‌شود. این نظر را مطرح کرد که ویژگی‌های اکتسابی هر فرد در طول زندگی وی، می‌تواند به نسل بعد انتقال یابد و در نتیجه، هر نسل از نسل قبلی کارآمدتر می‌شود. لامارک عقیده داشت که زرافه‌ها برای رسیدن به برگ‌های بالای درختان، گردن خود را دراز کرده‌اند سپس ویژگی گردن دراز بودن را به نسل بعد انتقال داده اند. بر اساس نظریه وی، فردی که با تمرین به یک ورزشکار و قهرمان تبدیل می‌شود، باید فرزندان ورزشکاری داشته باشد. نه لامارک و نه هیچ کس دیگر نمی‌توانست شاهد و مثالی برای این نوع از تکامل ارائه دهد و بنابراین افراد معدودی نظریه او را باور کردند. سلول‌های بدن و سلول‌های تولید مثل کاملاً مجزا از هم هستند و فقط ژن‌های موجود در سلول‌های تولید مثل به نسل بعدی انتقال می‌یابند. بنا به نظر لامارک (۱۷۴۴–۱۸۲۹) و بسیاری از زیست‌شناسان هم‌زمان او و پس از وی، عوامل گوناگونی که در طول زندگی فرد بر وی اثر می‌گذارند، در سرشت فرزندان او نیز موثر واقع می‌شوند. این دیدگاه که امروزه تحت عنوانِ «لامارکسیم» (Lamarckism) شناخته می‌شود، در حال حاضر به کلی منسوخ شده‌است. لامارکیست‌ها عقیده داشتند در صورت زیاد بکاربردن یک اندام، آن اندام رفته رفته تقویت می‌شود و شکل جدیدی مناسب با عاداتی که کسب کرده‌است حاصل می‌کند. به عنوان مثال، بنابر این نظر، دراز شدن گردن و پاهای زرافه به همین روش صورت گرفته‌است. از طرفی، چنانچه از یک اندام استفاده نشود، آن اندام رفته رفته تحلیل می‌رود و کوچک می‌شود، تا جایی که ممکن است به کلی از میان برود. به نظر لامارک، نبود چشم در جانداران ساکن غارهای تاریک یا همچنین نبود دست و پا در مارها به همین سبب بوده‌است. لامارک به موروثی بودن صفات اکتسابی معتقد بود. به عقیده او تمامی تغییراتی که به دلیل اکتساب (سازش) در طول دوره زندگی در ساختار افراد ظاهر می‌شوند، در طی زادآوری حفظ و به نسل‌های بعد منتقل می‌شوند. مثلاً فرزندان یک آهنگر صاحب بازوان قوی خواهند بود چرا که پدر آنها از بازوانش کار بسیار کشیده‌است. این اصل معروف‌ترین اصل در نظریه لامارک است که به رواج لامارکسیم انجامید.

بر خلاف نظر لامارک و همفکرانش، امروزه می‌دانیم که صفات اکتسابی به ارث نمی‌رسند، زیرا ناشی از اثرات محیط و رشد جاندار هستند، نه اثرات ژن‌های جاندار. فقط صفات وابسته به ژن‌ها می‌توانند از نسلی به نسل بعد منتقل شوند، آن هم به شرطی که ژن‌های کنترل کننده آن صفات در سلول‌های «جنسی» (گامت‌ها) موجود باشند. هر گونه تغییری که بر اثر یکبار بردن یا به کارنبردن اندام یا به هر علت دیگر، در سلول‌های دیگر بدن، غیر از سلول‌های جنسی رخ دهد، تأثیری در صفات نسل بعدی نخواهد داشت. آزمایش‌های بسیاری در این زمینه صورت گرفته‌است. مثلاً برای آزمودن اثر استعمال نکردن یک اندام، آزمایشی ترتیب داده شد که در آن مگس‌ها تا ۶۹ نسل در تاریکی جفت‌گیری کردند، در پایان مشاهده شد که بینایی نسل آخر آسیبی ندیده و واکنش افراد آن در مقابل نور کاملاً طبیعی است.

روغن‌های جدید با کمک فناوری‌های پیشرفته و افزودنی‌های مختلف کارکردهای بلندمدتی دارند، اما همیشه فقط میزان کارکرد نوشته شده (برحسب کیلومتر یا زمان) روی ظرف روغن ملاک زمان تعویض نیست بلکه با افزایش کارکرد در شرایط سخت مانند دوره‌های بالای موتور یا بار زیاد میزان درجا کارکرد خودرو (در ترافیک‌های سنگین)، تعداد استارت‌ها در هوای سرد و تنظیم نبودن موتور ارتباط دارد. روغن از زمان شروع به کار موتور در معرض اکسیده شدن و تجزیه حرارتی قرار می‌گیرد و روغن پایه آن آلوده و در نتیجه از کیفیت آن کاسته می‌شود. همچنین مواد افزودنی استاندارد آن نظیر مواد افزودنی پاک‌کننده مصرف می‌شوند. در این حالت خاصیت روانکاری، پاک‌کننده و جذب ذرات معلق و ناخالصی‌ها را کاهش می‌دهد. این تصور که سیاه شدن روغن نشانه خراب شدن و نداشتن کیفیت آن‌است، درست نیست. اگر در دستگاه یا موتور خودرو روغن پس از مدتی تغییر رنگ ندهد و در اصطلاح سیاه نشود، باید در اسرع وقت آن را تعویض کرد، زیرا سیاه شدن روغن به علت خاصیت پاک کنندگی دوده ناشی از احتراق و جذب ذرات معلق و ناخالصی روغن موتور است. در غیر این صورت، ذرات ناخالصی و دوده روی قطعات متحرک موتور رسوب می‌کند و باعث جلوگیری از انتقال حرارت، ساییدگی زودرس قطعات، روغن سوزی، کاهش راندمان و توان

## ساخت جدیدترین لامپ خورشیدی

چراغ‌هایی که در خانه و اداره روشنایی محیط را فراهم می‌کنند، علاوه بر این که هر ساله حجم بسیار بالایی دی اکسید کربن را در آتمسفر رها می‌کند موجب افزایش قیمت قبض برق می‌شود. در این راستا شرکت هنگ کنگی **Nokero** نوعی لامپ جدید را به نام «N-۲۰۰»، عرضه کرده‌است که می‌تواند هم در کاهش هزینه‌ها و هم کمک به محیط زیست بسیار موثر باشد. این لامپ با انرژی خورشیدی می‌تواند حداکثر تا شش ساعت روشنایی داده و تا حد چشمگیری در هزینه برق صرفه جویی کند. در این لامپ، یک پانل یکپارچه

می‌دانیم که هرگاه در یک مدار از مقاومت جریان بگذرد در دو سر آن ولتاژی ایجاد می‌شود که مطابق قانون اهم از حاصل ضرب میزان جریان عبوری از مقاومت در مقدار مقاومت بدست می‌آید. در شبکه‌ها علاوه بر مصرف کننده‌ها که به نوعی مقاومت ب‌احساب می‌آیند T مقاومت‌های ناخواسته دیگری هم وجود دارند که سبب کاهش ولتاژ دو سر بار می‌شوند. مهم‌ترین این مقاومت ها همان مقاومت های سیم های حامل جریان است. مقاومت سیم ها با سطح مقطع آنها نسبت متعکوس و با طول آنها نسبت مستقیم دارد. به عبارت دیگر با افزایش طول یا کاهش سطح مقطع یا هر دو میزان مقاومت سیم ها زیاد می‌شود که همین موضوع افت ولتاژ را زیاد می‌کند. ولتاژی که به دو سر مصرف کننده می‌رسد همان ولتاژ

Detergent \_ به همان شوینده باعث

می‌شود رسوبات اسیدی که از مخلوط سوخت و آب تولید می‌شوند، جذب روغن شوند و از رسوب دادن و چسبیدن آنها روی قطعات جلوگیری کند. البته در مورد خودروهایی که مدت‌ها با روغن‌های بدون شوینده قدیمی یا با شوینده‌های ضعیف قدیمی کار کرده اند، استفاده از روغن‌های دارای شوینده‌های قوی و جدید باعث می‌شود رسوبات چسبیده به قطعات موتور کنده شود و خرابی در موتور به بارآید از این رو به رغم توصیه API و تولیدکنندگان روغن مبنی بر امکان استفاده از روغن‌های با کد API بالا در خودروهای قدیمی، سعی کنید از روغنی که دارای کد API بسیار بالاتر از نوع پیشنهاد شده برای خودروتان است، استفاده نکنید. علاوه بر Detergent و Zinc که امروزه رکن اصلی افزودنی‌های روغن محسوب می‌شوند، مواد دیگری نیز برای جلوگیری از ایجاد کف، اکسیداسیون، خوردگی، زنگ زدگی و غیره به روغن افزوده می‌شود.

**انتخاب روغن موتور**

برای انتخاب یک روغن موتور خوب، عوامل و پارامترهای مختلفی باید مدنظر قرار گیرد. یک روغن موتور مرغوب، دارای گرانروی مناسب و ضریب اصطکاک بسیار پایین و توانایی روانکاری بخش‌های مختلف و قطعات متحرک موتور را دارا است. روغن

نظر عملی امکان‌پذیر نیست، اما می‌توان مقدار آن را تا حد مجاز کاهش داد. در طراحی دستگاه‌ها مقداری تلورانس برای تغییر ولتاژ به صورت مجاز در نظر می‌گیرند. به این معنی که اگر ولتاژ در این محدوده مجاز تغییر کند دستگاه دچار اختلال نشود. از همین موضوع می‌توان به منظور تعیین درصد مجاز افت ولتاژ کمک گرفت. در شبکه‌ها، به طور کلی مقدار مجاز را ۵ درصد ولتاژ کل مدار در ابتدای خط در نظر می‌گیرند که از این مقدار نیم درصد مربوط به ادارات برق است که نباید بیشتر از این مقدار را افت داشته باشند. همچنین ۱/۵ درصد در مصارف روشنایی و سه درصد برای مصارف موتوری در نظر می‌گیرند.

خط بوده که افت ولتاژ از آن کم شده است. هر چقدر افت ولتاژ بیشتر باشد ولتاژی که مصرف کننده می‌رسد کمتر خواهد بود. برخی دستگاه‌ها در برابر کاهش ولتاژ کار زیاد حساس نیستند مانند تلویزیون یا سایر دستگاه‌ها الکترونیکی.

زیرا این دستگاه‌ها در داخل مجهز به مدارات تثبیت کننده ولتاژ هستند که به آن «رگولاتور» می‌گویند، اما برخی دیگر به کاهش ولتاژ بسیار حساس هستند مانند لامپ‌هایی که نقطه کارشان تغییر می‌کند و همین امر در راندمان دستگاه تأثیر مستقیم می‌گذارد. بنابراین در طراحی شبکه باید افت ولتاژ مورد نظر قرار بگیرد.

در مدارها صفر کردن افت ولتاژ در صورتی ممکن است که مقاومت سیم‌ها را صفر کنیم که این موضوع از





# سرماخوردگی در دوران بارداری



سرماخوردگی همیشه برای تمامی افراد وجود دارد و زمانی که به آن مبتلا می‌شویم، شاید هیچ نگرانی از این بابت نداشته باشیم، ولی در برخی شرایط مانند دوران بارداری بسیار نگران کننده خواهد بود و این نگرانی فقط به خاطر سلامتی جنین است.

به‌طور کلی سرماخوردگی برای بارداری شرایط خطرناکی نیست. ممکن است رنج‌آور باشد و در شما ایجاد ترس کند، اما نمی‌تواند برای سلامت شما یا سلامت نوزادتان خطرناک باشد. اگر شما به مدت بیش از چند روز بیمار هستید، تب بالا، گلو درد شدید دارید یا نگران هستید که نشانه‌های شما غیر عادی باشد، ممکن است گلودرد میکروبی یا عفونت سینوس داشته باشید و باید به پزشک مراجعه کنید.

عفونت‌های سینوس در دوران بارداری به دلیل افزایش احتقان بینی تا حدودی شایع است و مبارزه با آن ممکن است به‌استفاده از آنتی بیوتیک نیاز داشته باشد. زنان مبتلا به آسم باید توجه ویژه‌ای به تنفس خود داشته باشند و در صورتی که دچار مشکل هستند، بدون تأخیر به پزشک مراجعه کنند. اگر شما دچار سرفه شدید هستید،

استراحت این اطمینان را می‌دهد که جنین داخل رحم شما محافظت خواهد شد. شما نباید با سرفه‌های سخت یا رفتن سر کار موجب صدمه دیدن کودک شوید.

سرفه و سرماخوردگی معمولاً توسط ویروس‌ها صورت می‌گیرد که با آنتی بیوتیک‌ها درمان نمی‌شوند و بنابراین باید دوره‌های خود را طی کنید. درمان می‌تواند نشانه‌ها را تسکین دهد تا شما احساس بهتری داشته باشید اما شما را سریع‌تر درمان نمی‌کند. به جز برای درمان تب، اغلب خوب است که اگر نمی‌خواهید دارو مصرف کنید به سادگی آن را تحمل کنید.

برای کمک‌به کاهش برخی از ناراحتی‌هایی که می‌تواند در سرماخوردگی باشد، باید نکاتی را رعایت کرد از جمله این که مقدار زیادی مایعات بنوشید، چون این کار به رقیق شدن ترشحات کمک می‌کند. آب، سوپ مرغ، آب میوه و چای گرم منابع خوبی هستند. استفاده از دستگاه‌های مرطوب کننده بسیار مفید است. به این ترتیب که وقتی در خواب هستید، محل آن را نزدیک صورت خود قرار دهید. در طول روز، می‌توانید در زیر چادر به مدت ۱۵ دقیقه، سه یا چهار

شرکت «گرون کورپ» به‌عنوان نخستین شرکتی که برای استفاده از سلول‌های بحث برانگیز بنیادین جنینی توانسته است مجوز سازمان غذا و داروی آمریکا را کسب کند، نخستین آزمایش درمان سلول‌های بنیادین جنینی را روی یک بیمار قطع نخاع آغاز کرده است.

این نخستین آزمایش علنی سلول‌های بنیادین جنینی بر

روی انسان است.

بیمار تحت آزمایش در بیمارستان «شپرد» بستری شده است. سلول‌های بنیادین به کار گرفته شده در این آزمایش از جنین‌های انسانی که از درمان‌های ناباروری به جا می‌مانند، به دست آمده است. این سلول‌ها به گونه‌ای دستکاری شده‌اند تا بتوانند به سلول‌های عصبی خاصی تبدیل شوند. امید می‌رود

بار در روز بخور دهید. برای گرفتگی بینی، از قطره‌های شور استفاده کنید که آنها را می‌توانید از داروخانه‌ها بخرید یا در منزل آماده کنید. فقط ۴ قاشق چای خوری نمک در یک لیتر آب حل کنید و چند قطره در هر سوراخ بینی بچکانید، ۵ تا ۱۰ دقیقه صبر کنید سپس به آرامی بینی خود را تخلیه کنید. برای این که راحت‌تر تنفس کنید، لمبیده بخوابید یا سر خود را روی تعدادی بالش طوری تنظیم کنید که در موقعیت نیمه مستقیم قرار بگیرد. دوش آب گرم بگیرید. این کار می‌تواند به رفع گرفتگی و ترشحات بینی کمک کند. و آخر این که زیاد استراحت کنید.

اگر چه به‌طور کلی بهتر است جنین با دارو مواجه نشود، به ویژه در سه ماهه اول یعنی زمان شکل‌گیری ارگان‌های بدن ولی گاهی دارو به دلایل پزشکی یا برای تسکین علائم، لازم است. در ادامه به مواردی که باید در مصرف برخی از داروها در دوران بارداری توجه کرد، اشاره می‌کنیم.

ضد احتقان‌ها-از این گروه از داروها برای درمان سرماخوردگی یا آلرژی استفاده می‌شود. «پزودوافدرین» (Sudafed) در رده C داروهای

## تلاش بر ای ترمیم سلول‌های عصبی و نخاع

این سلول‌ها خود را به منطقه آسیب دیده نخاع بیمار برسانند و ترکیب‌هایی از خود آزاد کنند که منجر به احیای عصب‌ها و رشته‌های آسیب دیده نخاع شوند.

فاز یک این آزمایش با هدف اصلی درمان بیمار نبوده و فقط بر ایمن بودن استفاده از این سلول‌ها تأکید دارد. بر اساس اصول این آزمایش، بیمار باید به تازگی دچار آسیب دیدگی

## ارتباط میان چاقی با فاکتورهای ژنتیک و محیطی

تأثیر قرار دهد. این دانشمندان هسته‌های خانوادگی دارای فرزندان در سن مدرسه و در سن نوجوانی را برای اندازه‌گیری بعضی از پارامترهای جرم بدن به ویژه میزان بافت چربی مورد بررسی قرار دادند. هدف این دانشمندان از بررسی ارتباط میان چاقی با فاکتورهای ژنتیک و فاکتورهای محیطی بود. نتایج این بررسی‌ها در مورد تأثیر گذاری فاکتورهای ارثی روی ویژگی‌های فنوتیپی از جمله قد، ریخت شناسی بدن و میزان بافت چربی نشان داد که فاکتور ژنتیک یک تأثیر گذاری قطعی و مهم را روی قد از قد متوسط تا قد بلند دارد، در حالی که بافت چربی

## گیاهان دارویی

## درمان و پیشگیری از سرماخوردگی با محصولات نعناع



نعناع یکی از پر مصرف‌ترین گیاهان در دنیا است که از قدیم در غذاها، ادویه جات یا به عنوان داروهای مؤثر مورد استفاده بوده است. این گیاه که به نام عمومی MINT در جهان شهرت دارد، گونه‌هایی از گیاه MENTHA است که بیش از ۳۰ گونه از آن در جهان وجود دارد. از این تعداد فقط چند گونه از آن دارویی است و بقیه، بیشتر خوراکی هستند. با توجه به خوراکی بودن این گیاه و اثرات خوب درمانی آن که بیشتر مربوط به اسانس (رایحه) آن است، صنایع متعددی در سطح جهان در دو سه دهه اخیر دست به تهیه داروهای جدیدی از آن زده‌اند. محصولات حاصل از نعناع به سه شکل خوراکی، موضعی و تنفسی هستند.

اسانس نعناع دارای خواص ضد درد، ضد میکروب، ضد اسپاسم، ضد احتقان بینی و محرک هضم غذا است. با توجه به این که اسانس‌ها حاوی مولکول‌های کوچکی هستند به راحتی در دمای معمولی تبخیر می‌شوند و از راه تنفس یا از طریق پوست وارد خون می‌شوند و از این طریق اثرات خود را به سرعت ظاهر می‌سازند. اسانس نعناع نیز می‌تواند از این دواره وارد خون شود. ولی چون اسانس‌ها را نمی‌توان به صورت خالص مصرف کرد بنابراین باید آنها را به شکل رقیق شده درآورد. این محصولات علاوه بر سهولت مصرف، دارای اثرات بسیار سریع و قوی هستند و به دلیل خوراکی بودن نعناع نیز دارای آثار جانبی نیستند. به همین دلیل، مصرف آن حتی برای نوزادان پلامانع است.

قطره منتول MENTHOL یکی از داروهای گیاهی رسمی ایران و حاوی ۶ درصد اسانس نعناع از گونه دارویی Mentha piperita که به صورت محلولی سبک و بی رنگ فرموله شده است. این محصول با ارزش در تسکین انواع دردها به ویژه عوارض سرماخوردگی مورد استفاده قرار می‌گیرد و بزرگ‌ترین امتیاز این محصول، قابل استفاده بودن آن در نوزادان، کودکان و بزرگسالان است.

با توجه به این که از قطره منتول به روش‌های مختلف می‌توان استفاده کرد بنابراین دستوراتی برای مصرف درست آن ارائه می‌شود. استفاده در نوزادان-مشکل بزرگ در سرماخوردگی، گرفتگی بینی به خصوص هنگام شیر خوردن و خوابیدن است. برای باز شدن بینی، می‌توان چند قطره از محلول منتول را در دو طرف بالش یا یقه لباس نوزاد قرار داد. تبخیر شدن این محلول به سرعت باعث رفع احتقان می‌شود و ضمن اثرات ضد درد، آرامش خاصی به کودک می‌دهد و برای او خواب راحتی را به دنبال خواهد داشت.

قرار دادن دارو را در کنار یقه یا بالش می‌توان چندین مرتبه در روز یا شب تکرار کرد. باید در نظر داشت که به علت ظرافت پوست نوزادان

دهنده است. تب بد است زیرا جنین را بسیار تب دار می‌کند. تب برای جنین در طول بارداری مضر است اما تب بالا در سه ماهه اول، تصور می‌شود مسئول برخی از نقص عضوها باشد، از جمله مشکلات موجود در مغز و رشد ستون فقرات. به‌طور کلی بهترین کار این است که از این قاعده پیروی کرد: اگر در دوران بارداری تب کردید، داروهایی مصرف کنید که آن را پایین بیاورد و اگر نمی‌توانید دمای بدن خود را کاهش دهید به دکتر مراجعه کنید. همچنین تب موجب افزایش تعریق و از دست رفتن آب بدن می‌شود بنابراین حتماً وقتی درجه حرارت بالا است مقدار زیادی مایعات خنک بنوشید. اغلب زنان باردار می‌توانند در سراسر دوران بارداری، بدون مشکل، استامینوفن مصرف کنند. ایبوپروفن احتمالاً در سه ماه اول و دوم بارداری ایمن است اما ممکن است مشکلی برای گردش خون کودک پس از هفته ۳۲ حاملگی ایجاد کند. آسپیرین معمولاً در دوران بارداری توصیه نمی‌شود. به یاد داشته باشید که تب مزمن یا بیماری‌های شدید در دوران بارداری همیشه به منزله هشدار برای پزشک است.

**\* فاطمه حسینی**

نخاعی شده باشد.

بر اساس گزارش رویترز، در صورتی که این آزمایش‌ها موفقیت‌آمیز باشند، نتایج آنها از میزان انتقاداتی که به صورت مداوم بر مطالعات سلول‌های بنیادین جنینی وارد می‌شود، کاسته و منجر به درمان بسیاری از بیماری‌هایی می‌شود که در حال حاضر در دسته بیماری‌های لاعلاج گروه بندی شده‌اند.

بیشتر تحت تأثیر فاکتورهای محیطی و نه فاکتورهای ارثی قرار دارد. نتایج این پژوهش‌ها حاکی از آن است که حجم بافت چربی مهم‌ترین پارامتر در شاخص جرم بدن در توسعه چاقی است. همچنین چربی بدن به‌طور مستقیم روی یک عارضه جانبی ناشی از چاقی نیز اثر می‌گذارد که این عارضه، فشار خون است.

براساس گزارش نیوز مدیکال، از میان تمامی فاکتورهای محیطی که روی چاقی اثر می‌گذارند می‌توان به سن مادر در زمان نخستین بارداری و سطح تحصیلی والدین اشاره کرد.

بہتر است دارو با پوست آن‌ها تماس نداشته باشد، چون ممکن است باعث قرمزی یا سوزش پوست شود.

استفاده در کودکان و بزرگسالان-برای کودکان می‌توان مشابه نوزادان عمل کرد. پس می‌توان چند قطره از محلول منتول را نزدیک بینی آنها قرار داد سپس با دست آن را جلوی بینی مالید، در این صورت به سرعت گرفتگی بینی باز خواهد شد. این عمل را می‌توان چندین بار در روز یا به دفعات مورد لزوم، تکرار کرد.

برای رفع سردرد، درد ناحیه گردن، دست، پا و کمر که در اثر سرماخوردگی یا مشکلات دیگر به وجود آمده اند، می‌توان چند قطره از محلول منتول را روی موضع گذاشت و با دست کمی ماساژ داد که محلول بلافاصله جذب می‌شود. پس از انجام این کار سردرد، بعد از چند دقیقه تسکین می‌یابد ولی برای رفع درد نقاط دیگر بدن، به چند روز استفاده نیاز است. برای رفع این گونه دردها می‌توان در طول روز، چندین بار مصرف آن را تکرار کرد و بهتر است یکی از موارد مصرف، هنگام شب و قبل از خواب باشد.

استفاده به شکل بُخور-به این صورت که می‌توان چند قطره از محلول را در ظرف آب جوش ریخته و سر خود را روی آن گرفت. همچنین بهتر است پارچه‌ای را روی سر انداخت و چند دقیقه بخار حاصل را تنفس کرد. این عمل جهت باز شدن بینی و تسکین سردرد بسیار مؤثر است.

استفاده از بُخور برای محیط‌های سرپسته مسکونی یا محل کار- به این صورت که می‌توان چند قطره از آن را درون دستگاه بخور یا ظرف آبی در حال جوش ریخت.

بخارهای ایجاد شده، ضمن خوش بو کردن فضا، باعث ضدعفونی کردن محیط و رفع احتقان بینی افراد می‌شود. می‌توان به شکل بُخور در وان حمام برای رفع خستگی، سردرد، درد یا گرفتگی بینی مربوط به سرماخوردگی یا فعالیت و کار استفاده کرد. همچنین می‌توان از محلول منتول برای ماساژ به‌منظور رفع دردهای اسکلتی یا ماهیچه‌ای نقاط مختلف بدن استفاده کرد. این محلول با جذب سریع، ضمن ایجاد آرامش و رفع خستگی، باعث تسکین دردهای سطحی بدن می‌شود.

باتوجه‌به اثرات مطلوب و بی‌ضرر محصولات دارویی نعناع، روزبه‌روز استفاده از این گونه داروها افزایش می‌یابد و AROMATHERAPY (رایحه درمانی) کاربرد فراوانی پیدا کرده است. محلول منتول در ایران و سایر نقاط جهان در داروخانه‌ها موجود است و بدون تجویز نسخه پزشک در اختیار مصرف کنندگان قرار می‌گیرد.



## چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲۶ دی ۱۳۴۹، (برابر با ۱۸ ذیقعدة ۱۳۹۰، ۱۶ ژانویه ۱۹۷۱) نقل شده است

### جدال خرس بامدیر باغ وحش تبریز

روز گذشته جنازه عبدالحسین عزیز عرب مدیر چهل ساله باغ وحش تبریز که مورد حمله خرس باغ وحش قرار گرفته و به قتل رسیده بود، طی مراسمی بخاک سپرده شد.

خبرنگار مادر تبریز گزارش داد: ظهر روز پنجشنبه آقای عزیز عرب که به مسئول رسیدگی به وضع غذای حیوانات باغ وحش مرخصی داده بود، شخصا در داخل اطاقک‌های جانوران سرگرم غذا دادن به آنها شد، ولی در داخل اطاقک خرس باغ وحش، ناگهان مورد حمله این حیوان قرار گرفت، وی در صدد مقابله با خرس برآمد ولی شکست خورد و شدیداً مجروح گردید، دو تن از کارگران باغ وحش که شاهد جدال خرس بامدیر باغ وحش بودند جریان را به کالتری ۲ تبریز اطلاع دادند، مامورین به محل واقعه رسیدند و با شلیک چند گلوله، خرس را کشتند و وارد اطاقک آن شدند تا عبدالحسین را خارج سازند ولی عبدالحسین در گذشته بود.

#### ایران از بازار مشترک تسهیلات خاص میخواهد

آقای هوشنگ انصاری وزیر اقتصاد در آخرین روز اقامت خود در بلژیک ملاقات‌هایی بطور جداگانه با آقایان «مالفاتی» رئیس کمیسیون اجرایی بازار مشترک، «دارندورف» و آقای کوپه اعضاۛ کمیسیون مزبور انجام داد که طی آن امکانات توسعه روابط بازرگانی و اقتصادی بین ایران و بازار مشترک مورد بررسی دقیق قرار گرفت.

در این مذاکرات که دو ساعت و نیم بطول انجامید وزیر اقتصاد اهمیت خاص بازار ایران را بعنوان بزرگترین خریدار ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی کشورهای عضو بازار مشترک برای مقامات مزبور تشریح نمود.

وزیر اقتصاد اضافه نمود که ایران اکنون دارای امکانات قابل توجهی برای صدور انواع محصولات پتروشیمی و فرآورده‌های صنعتی بیبازار مشترک میباشد و انتظار دارد که چه از اینجهت و چه از نظر توسعه سریع صادرات کالاهای سستی خود از تسهیلات خاصی در کشورهای عضو بازار برخوردار گردد تا در رقابت با سایر کشورهای فروشنده این قبیل کالاها ببازار مشترک دچار مشکلاتی نشود.

#### ده هزار معلم برای اجرای «دوره راهنمایی» آماده شدند

وزیر آموزش و پرورش ضمن بازدید از سومین دوره امتحانات ورودی تربیت معلم راهنمایی تحصیلی که دیروز برگزار شد اظهار داشت که برای تشکیل دوره راهنمایی تحصیلی، از لحاظ معلم ما کاملاً آماده و مجهز هستیم. وزیر آموزش و پرورش با اشاره به اینکه از ابانماه سال ۱۳۴۸ ترتیب کلاس‌های دانشسرای راهنمایی تحصیلی بمنظور تهیه و تدارک معلمین این دوره داده شده اظهار داشت که این کلاسها به چهار نوع معلم و مربی و راهنما احتیاج دارد که به این ترتیب تدارک شده‌اند:

۱- مشاوران راهنمایی که در دو میزان تحصیلی لیسانس و فوق‌لیسانس آماده کار شده‌اند که مسئول ایجاد مراکز راهنمایی تحصیلی هستند به تعداد ۲۰۰ نفر در درجه لیسانس، برای هر شهرستان یکنفر (مراکز پرجمعیت بین دو تا چهار نفر).

۲- در درجه فوق لیسانس به تعداد ۱۰۰ نفر «مشاور راهنما» برای راهنمایی معلمان و ارزشیابی تست‌ها (این دو دسته از دانشسراهای عالی فارغ‌التحصیل شده‌اند).

۳- فارغ‌التحصیلان دانشسراهای راهنمایی تحصیلی که به تعداد ۴هزار و هشتصد نفر در تیر ماه ۱۳۵۰ فارغ‌التحصیل میشوند و دروس مختلف این رشته را تدریس خواهند نمود.

این عده معلمینی هستند که باسابق تدریسی که در کلاسها دارند ۲ سال در این دانشسراها تحصیل کرده‌اند و ۵هزار و هشتصد نفر دیگر مشغول تحصیل هستند.

۴- معلمان عادی کلاس‌های ششم ابتدایی که دوره کارآموزی فشرده ۳ ماههای را می‌بینند و تعداد آنها در حدود ۸هزار نفر و با کتابهای جدید آشنا میشوند به این ترتیب در ابتدای سال تحصیلی ۵۱-۵۰ که پیش‌بینی میشود بین ۳۲۰هزار تا ۳۵۰هزار محصل وارد کلاس اول راهنمایی تحصیلی شوند در حدود ۱۰ هزار معلم راهنمایی تحصیلی آماده خواهند بود که به نسبت ۳۵نفر در هر کلاس پیش‌بینی شده که البته با پراکندگی جمعیت و کلاسها متناسب میباشد.

**هزاران پرنده مهاجر از شوروی گیلان هجوم آورده‌اند**
ده‌ها هزار پرنده دریایی از منطقه «عشق‌آباد» شوروی به شهرهای ساحلی گیلان مهاجرت کرده‌اند.

خبرنگار ما در رشت گزارش میدهد: این پرندگان که ظرف چندروز اخیر بر اثر شدت سرما و ریزش برف در منطقه «عشق‌آباد» شوروی به مناطق گیلان روی آورده‌اند انواع مرغ آبی، غاز، قو و «چنگر» میباشد.

هم اکنون، آکببی از متخصصین فرانسوی و انگلیسی باتفاق کارشناسان ایرانی مشغول سرشماری دقیق از این پرندگان مهاجرهستند.

#### پارکومتری شیران را بعد از فیلمبرداری جمع‌آوری کردند!

پارکومترهائی که چندروز پیش در سر پل تجریش نصب شده بود و پدیده تازه‌ای در پارکینگ اتومبیلها محسوب می‌شد، دیروز جمع‌آوری گردید. این جمع‌آوری بعد از فیلم‌برداری توسط فیلمبرداران تلویزیون و عکاسان جراید از دستگاه‌های مزبور صورت گرفت.

مامورین ترافیک شهرداری در این مورد گفتند، پارکومترها را بطور موقت نصب کردیم تا از آن‌ها فیلمبرداری شودو در آموزش مورد استفاده قرار گیرد. مامورین گفتند این پارکومترها پس از آنکه مردم با طرز کار آنها آشنا شدند دوباره نصب خواهد شد.

## قاب زندگی



اتفاقی کم نظیر از ابراز احساسات مادرانه ی یک مرغ خانگی به سگ

## امروز باسعدی

کیست آن لعبت خندان که پریوار برفت؟

که قرار از دل دیوانه به یکبار برفت
باد بوی گل رویش به گلستان آورد

آب گلزار بشد، رونق عطار برفت

صورت یوسف، نادیده صفت می‌کردیم

چون بدیدیم زبان سخن از کار برفت
بعد ازین عیب و ملامت نکنم مستان را

که مراد در حق این طایفه انکار برفت
در سرم بود که هرگز ندهم دل به خیال

به سرت کز سر من آن همه پندار برفت
آخر این مور میان بسنة افتان خیزان

چه خطا داشت که سر کوفته چون مار برفت؟
به خرابات چه حاجت که یکی مست شود؟

که به دیدار تو عقل از سر هشیار برفت
به نماز آمده محراب دوا بروی تو دید

دلش از دست بیردند و به زَنار برفت
پیش تو مردن از آن به که پس از من گویند

نه به صدق آمده بود اینکه به آزار برفت
تو نه مرد گل بستان امیدی سعدی

که به پهلو توانی به سر خار برفت

## سخنان بزرگان

● اگر کمی چیزهای غیر ضروری را بدانی، بهتر از این است که هیچ ندانی.

● اگر چیزی را می‌دانی، باید بدانی که آن را می‌دانی و اگر چیزی را نمی‌دانی، باید بدانی که آن را نمی‌دانی؛ دانستن حقیقی همین است و بس.

● باران همیشه از سقف‌های سست به داخل اتاق می‌چکد و شهوت از مغز پوک.

● بودا

## داستان کوتاه

### رویای مرگ

روزی مردی در خواب دید که شیری عظیم‌الجثه او را تعقیب می‌کند. او در خواب از ترس به بالای درختی پناه برد و بر روی شاخه‌ای نشست. مدتی گذشت و شیر از جایش تکان نخورد و با چشمانش انتظار سقوط مرد را می‌کشید.

در این میان ناگهان مرد احساس کرد که شاخه در حال لرزیدن است. ناگهان نگاه او به دو موش سفید و سیاه جلب شد که آرام‌آرام شاخه را می‌جویدند. مرد با خود فکر کرد که تا چند دقیقه دیگر شاخه می‌شکند و او لقمه چرب و نرم شیر ژیان خواهد شد. مرد که در ترس میهم به سر می‌برد با شنیدن صدایی نگاهش به سمت پائین درخت جلب شد. ماری سیاه آرام‌آرام خود را به تنه درخت پیچیده و به زیر شاخه رسیده بود. مار دهان خود را باز کرده و به جمع منتظرین سقوط مرد پیوسته بود. مرد که لحظاتی سخت را پشت سر می‌گذاشت، ناگهان چشمش به کندوی عسلی افتاد که در شاخه‌ای بالاتر قرار داشت. از این کندو عسلی خوشبو و خوش‌رنگ می‌چکید. مرد با خود گفت: بگذار در آخرین لحظات طعم این عسل را بچشم. مرد زبان خود را بیرون آورد و اولین قطره عسل را مزه مزه کرد. عسل بسیار خوشمزه و خوش عطر بود به طوری که مرد چنان با حرص دهان خود را باز می‌کرد و عسل می‌خورد که گویی هیچ اتفاقی نیفتاده است. ناگهان شاخه شکست و او به زمین افتاد و از ترس از خواب پرید. مرد نزد فردی رفت که تعبیر خواب می‌دانست. خواب‌گزار به او گفت: شیر همان مرگ توست که همیشه تو را دنبال می‌کند. موش‌های سفید و سیاه نیز روز و شب هستند که تمام شدن عمر را یادآوری می‌کنند و مار سیاه نیز قبر توست که دهانش همیشه برای بلعیدن تو باز است. عسل هم همان لذایذ زندگی است که انسان‌ها را چنان به خود مشغول می‌کند که گویی هیچ مرگی در کار نیست.

مترجم: آرش میری‌خانی
منبع: islamcan.com

یکشنبه ۲۶ دی ۱۳۸۹ - شماره ۲۴۹۴۷

## امروز در تاریخ

#### روزی که شاه‌رفت

۲۶ دی ماه ۱۳۵۷ (۱۶ ژانویه ۱۹۷۹) و یک روز پس از رای مثبت سنا به نخست وزیری شاپور بختیار، همچنانکه انتظار می‌رفت آخرین شاه و همسرش ایران را به عزم «اسوان» در جنوب مصر ترک کردند، رفتنی که باز گشت نداشت. شاه سابق روز پیش از آن سه فرزند کوچکتر خود را به آمریکافر ستاده بود.

در آن روز هلی کوپتر حامل شاه از مسیر نیاوران به مهرآباد از فراز ساختمان مقرّ وزارت دفاع ایران گذشت! که در آنجا ژنرال‌هایز در حال گفت و گو با ژنرال‌های ایران بود و بنا به نوشته خود او در کتاب «ماموریت ایران»، عبور این هلی کوپتر را از محل برگزاری

مذاکرات به چشم دید!ـ این تبادل نظر‌ها روز‌ها بود که در آنجا ادامه داشت!ـ شب پیش از خروج شاه، ژنرال قسمت بالای صفحه اول روزنامه اطلاعات ۲۶ ـ دی ماه ۱۳۵۷

قره باغی رئیس وقت ستاد مشترک نیروهای مسلح در مصاحبه‌ای اطمینان داده بود که ارتش کودتا نخواهد کرد!ـ رادیو ایران همان روز به نقل از یک مقام دربار گفت که ش‌اه برای مرخصی و درمان، کشور راترک گفته است ولی روز نامه اطلاعات تیت‌ر زده بود که «شاه رفت». مردم با مشاهده این تیت‌ر اطمینان یافته بودند که نظام سلطنتی آخرین روز‌های عمر خود را طی می‌کند. این تیت‌ر همچنین هشدار ی به پلیس و نظامیان بود که با تجسّم آینده، از خشونت دست بردارند.

#### بر کناری رشیدالدین فضل‌الله و قتل او

۱۶ ژانویه سال ۱۳۱۷ میلادی ابو سعید بهادر ایلخان مغولی ایران رشیدالدین فضل‌الله همدانی موّرخ و پزشک معروف را از وزارت برکنار کرد و یک سال بعد مقتول ساخت. مخالفان این موّرخ که «جامع‌التواریخ» از تالیفات اوست از وی نزد ایلخان بدگویی، و حتی او را متهم به مسموم کردن «الجایتو» ایلخان پیشین کرده‌بودند. قتل رشیدالدین بسیار ظالمانه بود؛ او را با شمشیر به دو نیم کرده بودند. رشیدالدین در طول وزارت خود کوشیده بود که مقامات کشوری را به اصحاب قلم و طبقه باسواد بدهد از جمله حمدالله مستوفی را متصدی امور منطقه قزوین تازنجان کرده‌بود.

#### مشارکت نیروی هوایی ایران در تأمین یکپارچگی کنگو

۲۶ دیماه ۱۳۴۱ (۱۶ ژانویه ۱۹۶۳ و درست دو سال پس از قتل پاتریس لومومبا قهرمان استقلال‌طلبی آفریقائیان) به درخواست دبیرکل وقت سازمان ملل، ارتش ایران یک اسکادران از شکاری ـ بمب افکن‌های خود مرکب از شش فروندجت را برای پایان دادن به تجزیه‌طلبی موسی چومبه و تأمین یکپارچگی کنگو به این کشور فرستاد. پس از دو قرن، این نخستین بار بود که نیروهای مسلح ایران در خارج از مرزهای کشور وارد عملیات نظامی می‌شدند. به تصمیم سازمان ملل، فرودگاه «کل‌وزی» در ایالت جداشده کاتانگا بمباران و غیر قابل استفاده شد و محل استقرار نیروهای چومبه و مرسنر‌های اروپایی به فرماندهی «مایک دیوانه ـ سرهنگ سابق» در الیزیت ویل و جادوت ویل بمباران و راه برای ورود واحدهای زمینی سازمان ملل هموار شد، چومبه به خارج فرار کرد و تجزیه کنگو که به خاطر معادن الماس آن بود (به آن صورت) پایان یافت. تجزیه‌طلبی چومبه به تحریک و خواست کمپانی‌های خارجی الماس صورت گرفته بود. قبلاً هم دولت ایران دو گروه پزشکی نظامی به خواست سازمان ملل به کنگو فرستاده بود.

#### آغاز جنگ آمریکا با عراق بر سر کویت

حمله نظامی آمریکا و یارانش از جمله دولت سعودی، مصر و قطر با ۶۹۰ هزار نظامی [۴۲۵ هزار تن از آنان آمریکایی]، ۱۸۰۰ هواپیمای نظامی و ده‌ها کشتی جنگی و ناوهای پرتاب موشک کروز از سحرگاه ۱۶ ژانویه ۱۹۹۱ به مـواضع عراق در داخل این کشور و کویت آغاز شد. ظاهراً، هدف از این عملیات اجرای قطعنامه ۶۷۸ شورای امنیت اعلام شده بود که این شـورابه دولت عراق تا ۱۵ ژانویه مهلت داده بود که کویت را تخلیه کند. چهار روز پیش از آغاز حمله، دبیرکل وقت سازمان ملل عازم مذاکره با دولت عراق شده بود تا موافقت این دولت را به خروج از کویت جلب کند ولی کنگره آمریکا منتظر نتایج مذاکرات او نشد و به رئیس جمهور این کشور اختیار جنگ داد و دو روز بعد از تصویب این اختیارات، حمله نظامی آغاز شد.

منبع:
www.IRANIANSHISTORYONTHISDAY.COM
www.ROOZNAMAK.COM
نوشیروان کیهانی زاده

دشوار

۱۴۵

آسان

۸۲۲

## جدول سودوکو

### سودوکو (Sudoku)

**یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.**

حل جدول شماره ۸۲۱

۷	۲	۸	۷	۹	۳	۴	۵	۱
۵	۹	۱	۸	۴	۲	۳	۷	۶
۶	۳	۱	۵	۲	۷	۸	۴	۹
۸	۵	۲	۳	۷	۶	۹	۱	۴
۳	۱	۹	۵	۸	۴	۷	۶	۲
۴	۷	۶	۳	۱	۵	۲	۸	۹
۹	۷	۵	۴	۱	۲	۸	۳	۶
۱	۴	۳	۲	۵	۶	۷	۹	۸
۲	۸	۶	۱	۷	۹	۳	۴	۵

### قانون های حل جدول سودو کو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

			۵	۳			۷	
			۴					
۷								
		۶		۷	۱			
			۵	۸				۱
۱			۹		۶			
		۳					۶	۸
				۹				
					۵		۸	
	۲	۱			۸		۵	

حل جدول شماره ۱۴۴

۷	۴	۳	۵	۶	۸	۲	۹	۱
۲	۷	۹	۳	۱	۵	۴	۶	۸
۸	۵	۱	۲	۷	۹	۴	۶	۳
۷	۱	۲	۸	۵	۳	۷	۴	۹
۹	۸	۷	۱	۲	۴	۶	۵	۳
۴	۳	۵	۶	۹	۷	۱	۲	۸
۳	۷	۸	۹	۴	۶	۱	۵	۲
۱	۲	۴	۳	۸	۵	۹	۷	۶
۵	۹	۶	۷	۱	۲	۳	۸	۴



**خدا حافظ موهای سفید و خاکستری**  
 جهت رفع موهای سفید و خاکستری در کمتر از یکماه برای همیشه  
 نشانه های اصلی بودن کالا داشتن برچسب وزارت بهداشت و هولوگرام و نداشتن کلمات عربی  
 بدون ۱۰۰٪ تضمینی  
 ارسال رایگان ۰۹۱۹۷۸۵۶۳۹۳  
 تلفن سفارشات: ۰۷۶۴-۴۴۲۳۴۴۳  
 قیمت ۶۰ هزار تومان  
 بعد از تحویل محصول دریافت می گردد.  
 دفتر مرکزی: کیش، بازار ونوس، غرفه ۵۹، شرکت قارون کیش







<div>دندانه پزشکی</div> <div>فعال با یونیت و کابینت</div> <div>باموقعیت مناسب</div> <div>اجاره ماهیانه</div> <div>۶۰۰ هزار تومان</div> <div>۰۹۱۲۵۷۰۶۴۰۹</div>	<div>امیرآباد کردستان</div> <div>۲۴متر ۴خواب، نوساز</div> <div>فول امکانات،خوش نقشه</div> <div>بیات ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۵۰۹۶۱۹۶</div>	<div>دندانه</div> <div>جردن بهترین فرعی</div> <div>فرست تکرار نشدنی</div> <div>۲۰۰متر ۴خوابه لوکس</div> <div>بامکانات کامل</div> <div>فقط ۵۹۰</div> <div>تارخ ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۳۶۲۳۵۵۴۸۱</div>	<div>دندانه ۲x۲</div> <div>گیشا - اکازیون</div> <div>۱۵۰متر ۱ساله</div> <div>زیر قیمت</div> <div>سروری ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۲۳۹۱۴۸۸</div>	<div>محمودیه</div> <div>۱۵۰متر</div> <div>دو خوابه</div> <div>۰۹۱۲۱۱۱۸۰۴۷</div>	<div>دندانه</div> <div>هروی - وفامنش</div> <div>۱۱۷متر روبه آفتاب</div> <div>۲۰متر تراس</div> <div>خوش نقشه در بهترین فرعی</div> <div>مرتضوی ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۴۴۷۳۱۱۷</div>	<div>دندانه ۲x۲</div> <div>سعادت آباد- علامه شمالی</div> <div>۸۱متر ۲خوابه- طبقه اول</div> <div>خوش نقشه روبه آفتاب</div> <div>پارکینگ و انباری ۷ساله</div> <div>متری ۶۰۰/۲</div> <div>توکل ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۳۸۳۹۶۸۷</div>	<div>دندانه ۲x۲</div> <div>مرزداران- اکازیون</div> <div>۶۸متر ۲خوابه ۴ساله</div> <div>مجتمع شیک+نورگیر عالی</div> <div>پارکینگ+ انباری+ آسانسور</div> <div>تخفیف برای خریدار ۱۵م</div> <div>سیروان ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۲۴۰۶۷۰</div>	
<div>دندانه</div> <div>گاندی</div> <div>۱۰۸متر زیرهکف</div> <div>پارکینگ</div> <div>فقط متری ۱/۵۰۰</div> <div>مکان ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۲۴۵۱۶۸۹</div>	<div>فروش آپارتمان</div> <div>۲۵۱ متر به بالا</div> <div>سعادت آباد- ۲۴متری</div> <div>۳۳متر تکواحدی+سونیت</div> <div>۶پارکینگ سندی</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>	<div>دندانه</div> <div>سعادت آباد- علامه شمالی</div> <div>۱۵۵متر ۳خواب</div> <div>سوپر لوکس، فول امکانات</div> <div>زیر قیمت منطقه</div> <div>کوشا ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۰۸۰۶۶۶</div>	<div>فروش آپارتمان</div> <div>۱۵۱ تا ۲۰۰ متر</div> <div>دروس</div> <div>۱۵۰متر ۳خواب، پارکینگ</div> <div>انباری، استخر، سونا، جکوزی</div> <div>مباش ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۱۲۵۱۱۲۱۷۴</div>	<div>دندانه</div> <div>ظفر</div> <div>سرمایه گذاری- سکونت</div> <div>۱۵۰متر ۳خوابه آفتابگیر</div> <div>فقط متری ۲/۵۰۰</div> <div>اطمینان ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۳۷۴۷۷۸۵۰۴</div>	<div>دندانه</div> <div>ظفر فرعی دنج</div> <div>۱۲۵متر ۳خوابه نوساز</div> <div>فوق العاده خوش نقشه</div> <div>عاطفی ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۷۱۲۴۴۹۹</div>	<div>دندانه</div> <div>ظفر- سوپر لوکس</div> <div>۱۰۰متر ۲خواب نوساز</div> <div>بامکانات و به قیمت!</div> <div>اطمینان ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۳۷۴۷۷۸۵۰۴</div>	<div>سهروردی شمالی</div> <div>۷۲متر ۲خوابه، ۲ساله</div> <div>بسیار لوکس، بامکانات</div> <div>قاضی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۱۹۲۸۹۱۶۳۰</div>	<div>سهروردی جنوبی</div> <div>۵۸متر ۲خواب، تکه واحدی، ۲۰</div> <div>بازسازی، ۱۴ساله، ۱۱۰م</div> <div>عزیزی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۱۲۲۹۸۵۱۵۳</div>
<div>دندانه ۸۵۰</div> <div>سهروردی شمالی</div> <div>۷۵متر ۲اتاق</div> <div>بایبترین موقعیت و نقشه</div> <div>اداری با امکانات کامل</div> <div>مناسب و وکلا...؟</div> <div>فرهادی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۱۲۳۷۷۱۷۳۹</div>	<div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۴۷متر ۴خوابه دوبلکس</div> <div>فول امکانات</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>	<div>گیشا-اکازیون</div> <div>۱۹۰متری یکواحداز ۲واحد</div> <div>در ۳۸متر زمین، ۷۵۰م</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>دندانه</div> <div>ولنجک</div> <div>فرست فوق العاده....</div> <div>۱۶۲متر ۵ساله</div> <div>لوکس+فول+مهندسی ساز</div> <div>لابی مجلل+نقشه عالی</div> <div>سرخیز ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۲۱۴۴۱۶</div>	<div>دندانه</div> <div>ولی عصر- پارک ملت</div> <div>۲۰۰متر خوش نقشه</div> <div>چند ساله کم واحد</div> <div>بامکانات به قیمت</div> <div>راد ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۸۳۱۱۹۵</div>	<div>دندانه</div> <div>دولت</div> <div>۱۰۳متر ۲خوابه</div> <div>نقشه ایده آل</div> <div>بامکانات</div> <div>و قیمت مناسب</div> <div>مانی ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۳۷۱۸۰۲۵۴۶</div>	<div>دندانه ۲x۲</div> <div>ستارخان - گیشا</div> <div>فروشنده سریع واحدهای</div> <div>شما توسط ما در دلتا</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>میدان فردوسی</div> <div>۲متر ۱خوابه، ۲ساله</div> <div>پارکینگ، آسانسور، ۹۵م</div> <div>دباغی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۳۵۹۸۴۷۶۶۷</div>	<div>فروش آپارتمان</div> <div>۷۶ تا ۱۰۰ متر</div> <div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۳۳متر تکواحدی+سونیت</div> <div>۶پارکینگ سندی</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>
<div>دندانه ۸۵۰</div> <div>سهروردی شمالی</div> <div>۷۵متر ۲اتاق</div> <div>بایبترین موقعیت و نقشه</div> <div>اداری با امکانات کامل</div> <div>مناسب و وکلا...؟</div> <div>فرهادی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۱۲۳۷۷۱۷۳۹</div>	<div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۴۷متر ۴خوابه دوبلکس</div> <div>فول امکانات</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>	<div>گیشا-اکازیون</div> <div>۱۹۰متری یکواحداز ۲واحد</div> <div>در ۳۸متر زمین، ۷۵۰م</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>دندانه</div> <div>ولنجک</div> <div>فرست فوق العاده....</div> <div>۱۶۲متر ۵ساله</div> <div>لوکس+فول+مهندسی ساز</div> <div>لابی مجلل+نقشه عالی</div> <div>سرخیز ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۲۱۴۴۱۶</div>	<div>دندانه</div> <div>ولی عصر- پارک ملت</div> <div>۲۰۰متر خوش نقشه</div> <div>چند ساله کم واحد</div> <div>بامکانات به قیمت</div> <div>راد ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۸۳۱۱۹۵</div>	<div>دندانه</div> <div>دولت</div> <div>۱۰۳متر ۲خوابه</div> <div>نقشه ایده آل</div> <div>بامکانات</div> <div>و قیمت مناسب</div> <div>مانی ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۳۷۱۸۰۲۵۴۶</div>	<div>دندانه ۲x۲</div> <div>ستارخان - گیشا</div> <div>فروشنده سریع واحدهای</div> <div>شما توسط ما در دلتا</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>میدان فردوسی</div> <div>۲متر ۱خوابه، ۲ساله</div> <div>پارکینگ، آسانسور، ۹۵م</div> <div>دباغی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۳۵۹۸۴۷۶۶۷</div>	<div>فروش آپارتمان</div> <div>۷۶ تا ۱۰۰ متر</div> <div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۳۳متر تکواحدی+سونیت</div> <div>۶پارکینگ سندی</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>
<div>دندانه ۸۵۰</div> <div>سهروردی شمالی</div> <div>۷۵متر ۲اتاق</div> <div>بایبترین موقعیت و نقشه</div> <div>اداری با امکانات کامل</div> <div>مناسب و وکلا...؟</div> <div>فرهادی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۱۲۳۷۷۱۷۳۹</div>	<div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۴۷متر ۴خوابه دوبلکس</div> <div>فول امکانات</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>	<div>گیشا-اکازیون</div> <div>۱۹۰متری یکواحداز ۲واحد</div> <div>در ۳۸متر زمین، ۷۵۰م</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>دندانه</div> <div>ولنجک</div> <div>فرست فوق العاده....</div> <div>۱۶۲متر ۵ساله</div> <div>لوکس+فول+مهندسی ساز</div> <div>لابی مجلل+نقشه عالی</div> <div>سرخیز ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۲۱۴۴۱۶</div>	<div>دندانه</div> <div>ولی عصر- پارک ملت</div> <div>۲۰۰متر خوش نقشه</div> <div>چند ساله کم واحد</div> <div>بامکانات به قیمت</div> <div>راد ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۸۳۱۱۹۵</div>	<div>دندانه</div> <div>دولت</div> <div>۱۰۳متر ۲خوابه</div> <div>نقشه ایده آل</div> <div>بامکانات</div> <div>و قیمت مناسب</div> <div>مانی ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۳۷۱۸۰۲۵۴۶</div>	<div>دندانه ۲x۲</div> <div>ستارخان - گیشا</div> <div>فروشنده سریع واحدهای</div> <div>شما توسط ما در دلتا</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>میدان فردوسی</div> <div>۲متر ۱خوابه، ۲ساله</div> <div>پارکینگ، آسانسور، ۹۵م</div> <div>دباغی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۳۵۹۸۴۷۶۶۷</div>	<div>فروش آپارتمان</div> <div>۷۶ تا ۱۰۰ متر</div> <div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۳۳متر تکواحدی+سونیت</div> <div>۶پارکینگ سندی</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>
<div>دندانه ۸۵۰</div> <div>سهروردی شمالی</div> <div>۷۵متر ۲اتاق</div> <div>بایبترین موقعیت و نقشه</div> <div>اداری با امکانات کامل</div> <div>مناسب و وکلا...؟</div> <div>فرهادی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۱۲۳۷۷۱۷۳۹</div>	<div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۴۷متر ۴خوابه دوبلکس</div> <div>فول امکانات</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>	<div>گیشا-اکازیون</div> <div>۱۹۰متری یکواحداز ۲واحد</div> <div>در ۳۸متر زمین، ۷۵۰م</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>دندانه</div> <div>ولنجک</div> <div>فرست فوق العاده....</div> <div>۱۶۲متر ۵ساله</div> <div>لوکس+فول+مهندسی ساز</div> <div>لابی مجلل+نقشه عالی</div> <div>سرخیز ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۲۱۴۴۱۶</div>	<div>دندانه</div> <div>ولی عصر- پارک ملت</div> <div>۲۰۰متر خوش نقشه</div> <div>چند ساله کم واحد</div> <div>بامکانات به قیمت</div> <div>راد ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۸۳۱۱۹۵</div>	<div>دندانه</div> <div>دولت</div> <div>۱۰۳متر ۲خوابه</div> <div>نقشه ایده آل</div> <div>بامکانات</div> <div>و قیمت مناسب</div> <div>مانی ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۳۷۱۸۰۲۵۴۶</div>	<div>دندانه ۲x۲</div> <div>ستارخان - گیشا</div> <div>فروشنده سریع واحدهای</div> <div>شما توسط ما در دلتا</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>میدان فردوسی</div> <div>۲متر ۱خوابه، ۲ساله</div> <div>پارکینگ، آسانسور، ۹۵م</div> <div>دباغی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۳۵۹۸۴۷۶۶۷</div>	<div>فروش آپارتمان</div> <div>۷۶ تا ۱۰۰ متر</div> <div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۳۳متر تکواحدی+سونیت</div> <div>۶پارکینگ سندی</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>
<div>دندانه ۸۵۰</div> <div>سهروردی شمالی</div> <div>۷۵متر ۲اتاق</div> <div>بایبترین موقعیت و نقشه</div> <div>اداری با امکانات کامل</div> <div>مناسب و وکلا...؟</div> <div>فرهادی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۱۲۳۷۷۱۷۳۹</div>	<div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۴۷متر ۴خوابه دوبلکس</div> <div>فول امکانات</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>	<div>گیشا-اکازیون</div> <div>۱۹۰متری یکواحداز ۲واحد</div> <div>در ۳۸متر زمین، ۷۵۰م</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>دندانه</div> <div>ولنجک</div> <div>فرست فوق العاده....</div> <div>۱۶۲متر ۵ساله</div> <div>لوکس+فول+مهندسی ساز</div> <div>لابی مجلل+نقشه عالی</div> <div>سرخیز ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۲۱۴۴۱۶</div>	<div>دندانه</div> <div>ولی عصر- پارک ملت</div> <div>۲۰۰متر خوش نقشه</div> <div>چند ساله کم واحد</div> <div>بامکانات به قیمت</div> <div>راد ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۱۲۱۸۳۱۱۹۵</div>	<div>دندانه</div> <div>دولت</div> <div>۱۰۳متر ۲خوابه</div> <div>نقشه ایده آل</div> <div>بامکانات</div> <div>و قیمت مناسب</div> <div>مانی ۸۸۷۷۲۲۱۱</div> <div>۰۹۳۷۱۸۰۲۵۴۶</div>	<div>دندانه ۲x۲</div> <div>ستارخان - گیشا</div> <div>فروشنده سریع واحدهای</div> <div>شما توسط ما در دلتا</div> <div>فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵</div>	<div>میدان فردوسی</div> <div>۲متر ۱خوابه، ۲ساله</div> <div>پارکینگ، آسانسور، ۹۵م</div> <div>دباغی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۳۵۹۸۴۷۶۶۷</div>	<div>فروش آپارتمان</div> <div>۷۶ تا ۱۰۰ متر</div> <div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div>۳۳متر تکواحدی+سونیت</div> <div>۶پارکینگ سندی</div> <div>بایپور ۸۸۰۱۰۱۰۱</div> <div>۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸</div>
<div>دندانه ۸۵۰</div> <div>سهروردی شمالی</div> <div>۷۵متر ۲اتاق</div> <div>بایبترین موقعیت و نقشه</div> <div>اداری با امکانات کامل</div> <div>مناسب و وکلا...؟</div> <div>فرهادی ۸۸۷۴۷۴۷۴</div> <div>۰۹۱۲۳۷۷۱۷۳۹</div>	<div>سعادت آباد - ۲۴متری</div> <div></div>							



**آگهی فقدان**  
 شناسنامه مالکیت پراید به شماره  
 موتور ۹۲۸۱۱۸ شاسی ۱۴۱۲۲۸۳۳۲۰۳۷۳  
 مفقود و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ کمپانی و دفترچه  
مالکیت کامیون ولوو F  
مدل ۱۳۷۶ به شماره  
شهریانی : ۷۲۱ ط ۱۴ - تهران

شماره شناسی: ۸۵۷۱۵۸ به  
مالکیت: محمدرضا الوانی  
مفقود گردیده و فاقد  
اعتبار می باشد

کارت معافیت از خدمت اینجانب  
سیامک منیری فرزند غلامرضا به  
شماره کارت ۱۳۳۴۷۱۲۵ مفقود و  
فاقد اعتبار می باشد

سندکمپانی و تسلسل اسناد  
خودرو سواری پیکان سلاہ کار  
محل ۱۳۶۲ رنگ شیریں - روغنی  
بہ شمارہ شہربانی

شماره شناسی ۱۴۱۶۱۱۷۱۸۱  
به مالکیت ابوطالب ۱۵۱۵۳۳۳۷۹  
جعفری یهزاد کلانی مفقود  
گردیده و فاقد اعتبار است. نکا

سند موتور سیکلت پیروز ۷۰  
به شماره شهرانی  
۹۸۷۸۶ تهران ۳۵ مفقود و  
از درجه اعتبار ساقط می باشد

**آگهی فقدان**  
شناسنامه مالکیت پراید به شماره  
موتور ۱۴۱۲۸۸۰۲۵۳۳۰ شاسی ۳۰۷۳۲۳۲  
کمفقود و از درجه اعتبار ساقط است

سندها الکیت خودرو سواری جیب آهو مدل ۵۶ به شماره  
شهربانی ۴۶۵ ج ۹۳-ایران ۱۹ بنام آقای اردشیر  
هریدی، فرزند عباس ش.ش: ۷۱ صادره از قمر شیرین  
مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

سند خودرو ماکسیما به شماره  
شهربانی ۶۷۱ ۱۲ - ایران ۵۵  
مفقود گردیده و از درجه  
اعتبار ساقط می باشد

نوبت اول  
کارت پایان خدمت دوره ی  
ضرورت به شماره ۲۱۶۸۲۸۸  
اینگانب شعبان بیک نژاد

شناسنامه ۲۹۹۱ متولد ۱۳۴۹  
صادره نکا اعزامی ۷۱/۸/۲۹  
منقضی ۷۳/۸/۲۹ مفقود  
گردیده فاقد اعتبار است. نکا

سند موٽور گاواساڳي مڊل ۷۹ سيستم ۲۵ اسي سي جي ٽي اورنگ زرشڪي شمار ۽ بدنه ۸۸۷۳۰ شمار ۽ موٽور ۳۸۹۰۶ مفقود گرديده و از درجه اعتبار ساقط مي باشد

مزد ۱۶۰۰ مدل ۱۳۵۷ شماره  
شماره موتور ۸۶۰۸ شماره

**دگستری بابل - شفيعی و**

**رک تحصیلی**  
 یک فرزند رحیم به شماره شناسنامه  
 ... رشته مهندسی صنایع صادره

جنوب به شماره ۱۴۱۰۰۱۱۱۱۱۱  
یابنده تقاضا میشود اصل مدرک  
جنوب به نشانی: تهران، پاسداران  
ی ۶۶/۸۵۰۸۹ ارسال نماید

**آگهی فقدان مدرک تحصیلی**

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب شیدا شهیدی فرزند ایرج بشماره شناسنامه ۸۴۰ صادره از اهواز بر مقطع کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) صادره از واحد دانشگاهی آزادتهران جنوب با شماره ۸۳۱۴۰۱۱۲۲۷۶ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می باشد. از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحدتهران جنوب به نشانی، تهران، ایرانشهر، نبش آذرشهر، پلاک ۲۹ ارسال نماید.



**مفقودی سند کمپانی کامیون باری چوبی بنز خاور ۸۰۸**  
اصل سند کمپانی کامیون باری چوبی - سیستم بنزال پی  
۸۰۸/۳۶ به شماره انتظامی ۲۱۲۵۳ تهران - ۱۷ مدل  
۱۳۶۵ به شماره موتور ۱۰۱۱۷۶۲۲ و شاسی ۱۶۴۰۶۹۱۱ مفقود  
و از درجه اعتبار ساقط می باشد.



ترک رئیس هیئت مدیره یا دبیر



#### آگهی پرداخت سود سهام

#### انبارهای عمومی البرز شرکت سهامی عام

بدینوسیله باطلاح کلیه سهامداران (حقوقی /حقیقی ) می‌رساند جهت دریافت سود سهام عملکرد سال مالی ۱۳۸۸ ازتاریخ ۸۹/۱۱/۱ لغایت ۸۹/۱۱/۳۰ بادر دست داشتن گواهینامه‌سهام یا ارائه وکالتنامه رسمی از ساعت ۸/۳۰ الی ۱۴به نشانی قزوین - شهر صنعتی البرز فلکه دوم - انتهای خیابان میرداماد شرقی مراجعه و یا جهت هماهنگی با شماره تلفن ۰۲۸۲-۲۲۴۳۴۴۷ تماس حاصل فرمایند.

#### هیئت مدیره

#### شرکت انبارهای عمومی البرز

#### رونوشت آگهی حصروراثت

آقای حمید خانش زاده دارای شناسنامه شماره ۱۳۵۴ - ۷۷ به شرح داندخواست به کلاسه ۸۹/۳ - ۷۹۲ از این دادگاه درخواست گواهی حصروراثت نموده و چنین توضیح داده‌که شادروان ولی‌اله خانش‌زاده بشناسنامه ۷۶ در تاریخ ۸۹/۸/۳۰ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه آن مرحوم منحصر است به :

۱- حمید خانش‌زاده به شماره ۱۳۵۴ - ۷۷ ورثه پسر متوفی

۲- حکیمه خانش‌زاده به شماره ۱۳۶۳ - ۱۰۵ ورثه دختر متوفی

۳- زهرا خانش‌زاده به شماره ۱۳۵۲ - ۴۹۲۵ ورثه دختر متوفی

۴- رقیه جدیدی رازلیگی به شماره ۱۳۶۱ - ۳۵۴۴ ورثه زوجه متوفی
اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می‌نماید تاهرکسی اعتراضی دارد ویا وصینامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یک ماه به دادگاه تقدیم دارد و الا گواهی صادر خواهد شد .

الف ۱۴۳۸

#### قاضی شورای حل اختلاف حوزه ۳ سراب

## مزایده‌ها

#### مناقصه ها و مزایده های چاپ شده

در تمامی روزنامه های کشور را هر روز از ما بخواهید
**پیام نگاه روز**  **۸۸۳۱۱۰۱۹**

#### ۵۰

## دعوت مجامع

### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطورفوق العاده صاحبان سهام شرکت ساختمانی سنگ سپید سهامی خاص (درحال تصفیه ) به شماره ثبت ۱۰۸۶۶۵ نوبت دوم

بدینوسیله از صاحبان سهام شرکت دعوت می شود ساعت ۳ بعدازظهرروز شنبه ۱۳۸۹/۱۱/۹ در نشانی محل تصفیه ( خیابان دکتر مفتح ، کوچه‌برادران شهید مبینی پلاک ۱۴ طبقه اول ) حضور به هم رسانند.

#### دستورجلسه استماع :

۱- گزارش مدیران تصفیه

۲- انتخاب مدیران تصفیه

۳- هر موضوعی که مجمع صلاحیت رسیدگی به آن را طبق قانون تجارت دارد

#### مدیران تصفیه شرکت

#### آگهی دعوت

### مجمع عمومی عادی به طورفوق العاده شرکت طلوع گسترجم اسپادانا (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۱۳۲۱۰ اصفهان

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت فوق دعوت می‌گرددبرجلسه مجمع عمومی عادی‌به طورفوق العاده که در تاریخ ۸۹/۱۱/۷ در ساعت ۱۵به آدرس اصفهان - خیابان‌نظرشرقی - ساختمان اشکان طبقه دوم - واحد ۷ برگزار می‌گرددحضوربهم رسانید.

#### دستورصورت جلسه :

۱- تصویب صورتهای مالی سال ۸۸

۲- تعیین بازرس قانونی

۳- انتخاب اعضای هیات مدیره

۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشاربرای درج آگهی شرکت

۵ - سایرمواردی که درصلاحیت مجمع عمومی عادی به طورفوق العاده می‌باشد.

#### هیات مدیره

## دعوت مجامع تعاونیها

تاریخ انتشار۸۹/۱۰/۳۶
**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده(نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن مهر کارشناسان اردبیل(شماره ثبت ۵۲۵۹)**
بدینوسیله از کلیه اعضای تعاونی دعوت بعمل می آید درجلسه مجمع عمومی فوق العاده که درساعت ۱۵ روز شنبه۸۹/۱۱/۸ درمحل مسجد امام علی (ع) واقع درمیدان فرهنگ شهرک کارشناسان برگزار می‌گردد حضوربهم رسانند.
**دستورجلسه :**
تمدید مدت فعالیت شرکت تعاونی
**هیئت مدیره**

### شرکت تعاونی مسکن پرسنل ترابری نهاجا آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده نوبت دوم

نظربه اینکه جلسه مجمع عمومی فوق العاده (نوبت یکم) مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۲۵ به علت نرسیدن به حدنصاب((دو سوم )) کل اعضاء تشکیل نگردید برابر تصمیم هیئت مدیره و مطابق قانون شرکتهای تعاونی، جلسه مجمع عمومی فوق العاده (نوبت دوم) این شرکت در اس ساعت ۱۵/۳۰ روز شنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۰۹ درمحل : خ ستارخان - خیابان حبیب الهی خیابان سروش خیابان همایونشهر جنوبی - خیابان چمن نیش بن بست سوم پلاک ۹ - ط همکف تشکیل میگردد .

بدینوسیله از عموم اعضای محترم دعوت میشود که در تاریخ و ساعت مقرر در محل مذکور حضور بهمیرسانند .

مطابق ماده (۱۹) آئین‌نامه موضوع تبصره ۳ ماده ۳۳ قانون بخش تعاون) تعداد آراء وکالتی برای هر عضو، حداکثر سه رای و هر شخص غیرعضو تنها دارای یک رای میباشد ، فرم وکالتنامه حضور در مجمع در دفتر تعاونی موجود است.
تصمیمات متخذه برای کلیه اعضاء، اعم از حاضر و غایب و مخالف، نافذ و معتبر خواهد بود .

#### دستور جلسه :

۱- اصلاح و تطبیق اساسنامه با اصلاحات قانون بخش تعاون

۲- اصلاح ماده ۵ اساسنامه ، در خصوص مدت تعاونی به پنج سال

۳- اصلاح ماده ۱۱ اساسنامه درخصوص تغییر نام و نشانی جدید دفتر شرکت

#### هیئت مدیره

#### شرکت تعاونی مسکن پرسنل ترابری نهاجا

#### آگهی شروع تصفیه و ابلاغ به کلیه طلبکاران و بدهکاران

#### شرکت در حال تصفیه ریسندگی و بافندگی گلناز (سهامی خاص) به شماره ثبتی ۱۴۰

به استناد پرونده کلاسه ۸۵۰۹۹۸۳۵۳۴۱۰۰۰۸ و شماره بایگانی ۸۹۰۱۲۹ و شماره دادنامه ۸۹۰۹۹۷۳۵۳۴۱۰۰۱۴۵ مورخه ۸۹/۰۳/۱۸ صادره از شعبه اول دادگاه عمومی حقوقی شهرستان صدوق مبنی بر صدور حکم ورشکستگی شرکت ریسندگی و بافندگی گلناز(سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۴۰ و به استناد تصمیم دادگاه درخصوص دادنامه به شماره ۰۰۳۳۲ - ۸۸/۱۱/۱۱ - نظربه اینکه حکم ورشکستگی شرکت مذکور صادر گردیده و به موجب این رای تاریخ توقف شرکت ۸۰/۱۲/۲۹ و مدیر تصفیه آقای علیرضا بامداد و عضو ناظر آقای محمد کریمی تعیین شده‌اند.

اولین جلسه مدیرتصفیه و عضو ناظر شرکت درحال تصفیه ریسندگی و بافندگی گلناز (سهامی خاص) در ساعت ۶ عصر شنبه مورخه ۶ آذر ماه سال ۱۳۸۹ در محل دفتر مدیر تصفیه واقع در یزد - بلوار ۲۲ بهمن - روبروی بانک تجارت - طبقه فوقانی چاپ گلبرگ - پلاک ۴۰ کدپستی ۴۴۹۶۵ - ۸۹۱۷۶ تشکیل گردیده و به استناد ماده ۴۶۲ قانون تجارت در باب ورشکستگی به کلیه طلبکاران و بدهکاران شرکت درحال تصفیه ریسندگی و بافندگی گلناز اخطار و ابلاغ می‌گردد ظرف مدت یکماه جهت طلبکاران و بدهکاران حوزه یزد و ظرف مدت دو ماه جهت طلبکاران و بدهکاران سایر نقاط کشور و مدت سه ماه جهت مدعیان خارج از کشور و کسانیکه با شرکت منحله موصوف مسئولیت تضامنی دارند و یا ضامن هستند پس از انتشار این آگهی اسناد طلب خود را با سواد مصدق آن به انضمام فهرستی که کلیه طلب آنها را معین می‌نماید به مدیر تصفیه تسلیم و قبض رسید دریافت نمایند .

**باتشکر - مدیر تصفیه شرکت در حال تصفیه ریسندگی و بافندگی گلناز-علیرضا بامداد**

آگهی نوبت اول:۸۹/۱۰/۲۰

آگهی نوبت دوم:۸۹/۱۰/۲۶

#### بسمه تعالی

#### آگهی دعوت

### مجمع عمومی عادی به طورفوق العاده (نوبت دوم)»

مجمع عمومی عادی به طورفوق العاده نوبت دوم شرکت تعاونی بلوک سازان سیمان برسهند رودسراس ساعت ۳ بعدازظهر روزچهارشنبه مورخ ۸۹/۱۱/۶ درمحل جنب دفتر تعاونی واقع درحسن سرا، تالار نور تشکیل می‌گردد.ازعموم اعضای محترم شرکت دعوت می‌گردد راس ساعت مقرر جهت رسیدگی بهدستورات جلسه حضور به هم رسانند.

#### دستورجلسه:

۱- استماع گزارش هیات مدیره

۲- تصمیم گیری درخصوص افزایش سرمایه شرکت تعاونی

۳- تصمیم گیری درمورد آینده شرکت تعاونی (فعالیت یا عدم فعالیت )

۴- حضور شما دراین مجمع عمومی الزامی است عدم حضور به منزله انصراف از عضویت‌تعاونی تلقی می‌گردد

#### هیئت مدیره

### شرکت تعاونی مسکن کارکنان سازمان نقشه برداری کشور آگهی دعوت مجمع عمومی عادی نوبت اول

بدینوسیله ازکلیه اعضاء محترم شرکت تعاونی دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی عادی نوبت اول که راس ساعت ۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۸۹/۱۱/۱۷ درمحل سالن خلیج فارس سازمان نقشه‌برداری کشور واقع در میدان آزادی - بلوار معراج سازمان نقشه‌برداری کشور تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند .

#### یادآوری می‌شود :

- در صورتی که حضور عضوی درمجمع عمومی میسر نباشد می‌تواند حق حضور و اعمال رای از سوی خود را به نماینده تام‌الاختیار خود واگذار نماید در اینصورت هیچ‌کس نمی‌تواند نمایندگی بیش از ۳ عضو را بپذیرد .
- همچنین برگه‌های نمایندگی مزبور باامضاء رئیس هیات مدیره و بازرس درمحل دفتر شرکت تعاونی معتبر خواهد بود .
- مصوبات مجمع عمومی در صورت رسمیت یافتن و عدم مغایرت با ضوابط قانونی برای کلیه اعضاء اعم از حاضر و غایب نافذ و معتبر خواهد بود .

#### دستورجلسه :

۱- استماع گزارش هیات مدیره و بازرس / بازرسان

۲- رسیدگی و اتخاذ تصمیم درخصوص صورتهای مالی سال ۱۳۸۸

۳- انتخاب بازرسان

۴- طرح و تصویب بودجه سال جاری

#### هیات مدیره تعاونی مسکن

دفتر نمایندگی
**روزنامه اطلاعات شمیران**
۲۲۷۱۲۱۸۹
در

#### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی

#### بطور فوق العاده نوبت اول ۱۳۸۹

#### شرکت تعاونی مصرف

#### کارکنان پژوهشگاه صنعت نفت

بدینوسیله به اطلاع کلیه اعضاء محترم می‌رساند مجمع فوق درتاریخ یکشنبه ۸۹/۱۱/۱۷ راس ساعت ۱۴ در تهران ، ضلع غربی ورزشگاه آزادی ، پژوهشگاه صنعت نفت ، سالن رستوران برگزار می‌گردد.

#### دستورجلسه :

۱- استماع گزارش بازرس و هیئت مدیره

۲- تصویب صورتهای مالی منتهی به سال ۱۳۸۸

۳- افزایش سرمایه شرکت و تغییرات اعضاء

۴- انتخاب بازرس

#### هیئت مدیره شرکت

#### تعاونی مصرف کارکنان پژوهشگاه صنعت نفت

#### آگهی تشکیل مجمع عمومی عادی

### شرکت تعاونی مصرف کارکنان مرکز آمار ایران (نوبت اول )

بدین وسیله از کلیه اعضا محترم شرکت تعاونی مصرف کارکنان مرکز آمار ایران دعوت می‌شود که درمجمع عمومی عادی (نوبت اول ) که راس ساعت ۱۴/۰۰ روزدوشنبه ۱۳۸۹/۱۱/۲۵ در محل سالن اجتماعات واقع در خیابان دکتر فاطمی نیش رهی معیری ، مرکز آمار ایران طبقه هفتم تشکیل می‌شود حضور بهم رسانند .

#### دستورجلسه :

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس

۲- رسیدگی و اتخاذ تصمیم درخصوص صورت های مالی سال ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸

۳- تصویب بودجه سال جاری

۴- انتخاب هیئت مدیره و بازرسان

۵- تصویب آئین‌نامه، وظایف ، اختیارات و حقوق و مزایای مدیرعامل و پاداش هیئت مدیره

۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی سالیانه می‌باشد .

#### هیات مدیره

#### شرکت تعاونی مصرف کارکنان مرکز آمار ایران

#### تاریخ انتشار روز یکشنبه ۸۹/۱۰/۳۶

#### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده شرکت تعاونی مسکن مهر شماره۳ ملارد(نوبت اول )

حضور و اعمال رای از سوی خود را به نماینده تام‌الاختیار خود واگذار نماید.
در اینصورت تعداد آراءوکالتی هر عضو حداکثر ۳ رای و هر شخص غیرعضو تنها یکرای خواهد بود
- کاندیداهای عضویت در هیئت مدیره و بازرسین حداکثر ظرف مدت یک هفته از تاریخ انتشار آگهی از ساعت۹ تا ساعت۴می‌توانند با به همراه داشتن کپی شناسنامه، یک قطعه عکس ، کپی مدرک تحصیلی، کپی کارت ملی و برگه عدم سوء پیشینه جهت تکمیل فرم ثبت نام به محل قانونی دفتر واقع در ملارد سرآسیاب بلوار رسول اکرم (ص) بین خیابان اطلس و دانش غربی نیش کوچه سوم شرقی پلاک ۷طبقه سوم واحد ۹مراجعه نمایند.

- اعضای محترم می‌توانند جهت انجام امور وکالتی از تاریخ ۸۹/۱۰/۲۵ تا تاریخ۸۹/۱۱/۲۵ ساعت۹ تا ساعت۴به محل قانونی تعاونی به نشانی ملاردسرآسیاب بلوار رسول اکرم (ص) بین خیابان اطلس و دانش غربی نیش کوچه سوم شرقی پلاک ۷ طبقه۳ واحد۹مراجعه نمایند.
همچنین برگه های نمایندگی مزبور باامضای رئیس هیئت مدیره و بازرس معتبر خواهدبود .

بدینوسیله از کلیه اعضای تعاونی دعوت می‌شود درجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت اول شرکت تعاونی که در اس ساعت۱۴روز سه‌شنبهمورخ۸۹/۱۲/۴درمحل ملاردسرآسیاب بلوار رسول اکرم (ص) خیابان مصیب‌زاده انتهای خیابان - مسجد صاحب‌الزمان(عج) تشکیل میگرددشرکت نمایند.

#### هیات مدیره شرکت تعاونی مسکن مهر شمار ۳ ملارد

#### دستورجلسه:

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس شرکت

۲- طرح و تصویب برنامه و بودجه تعاونی

۳- انتخاب اعضای اصلی و علی‌البدل تعاونی

۴- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل تعاونی

۵- طرح و تصویب تغییرات اعضاء و سرمایه تعاونی

۶- تعیین تکلیف عضویت آن دسته از اعضاء که به تعهدات خود عمل ننموده‌اند.

#### یادآوری می‌شود:

- در صورتیکه حضور عضوی در مجمع عمومی میسر نباشد می‌تواند حق

#### تاریخ انتشار روز یکشنبه ۸۹/۱۰/۲۶

#### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده شرکت تعاونی مسکن مهر شماره ۲ ملارد (نوبت اول )

بدینوسیله از کلیه اعضای تعاونی دعوت می‌شود در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت اول شرکت تعاونی که در اس ساعت ۱۴ روز چهار شنبه مورخ ۸۹/۱۲/۴ درمحل ملارد سرآسیاب بلوار رسول اکرم (ص) خیابان مصیب‌زاده انتهای خیابان - مسجد صاحب‌الزمان (عج) تشکیل میگردد شرکت نمایند .

#### هیات مدیره شرکت تعاونی مسکن مهر شماره ۲ ملارد

#### دستور جلسه :

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس شرکت

۲- طرح و تصویب برنامه و بودجه تعاونی

۳- انتخاب اعضای اصلی و علی‌البدل هیئت مدیره

۴- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل تعاونی

۵- طرح و تصویب تغییرات اعضاء و سرمایه تعاونی

۶- تعیین تکلیف عضویت آن دسته از اعضاء که به تعهدات خود عمل ننموده‌اند .

۷- طرح و تصویب صورتهای مالی شرکت منتهی به آخر سال ۸۸

۸- بررسی و تصویب آئین‌نامه های حقوق مزایا و پاداش هیئت مدیره

۹- بررسی و تصویب حدود اختیارات و حقوق و مزایای مدیرعامل و آئین نامه های داخلی تعاونی

#### یادآوری می‌شود :

- در صورتیکه حضور عضوی در مجمع عمومی میسر نباشد می‌تواند حق حضور و اعمال رای از سوی خود را به نماینده تام‌الاختیار خود واگذار نماید.
در اینصورت تعداد آراء وکالتی هر عضو حداکثر ۳ رای و هر شخص غیر عضو تنها یک رای خواهد بود .
- کاندیداهای عضویت در هیئت مدیره و بازرسین حداکثر ظرف مدت یک هفته از تاریخ انتشار آگهی از ساعت ۹ تا ساعت ۱۴ می‌توانند با به همراه داشتن کپی شناسنامه ، یک قطعه عکس، کپی مدرک تحصیلی ، کپی کارت ملی و برگه عدم سوء پیشینه جهت تکمیل فرم ثبت نام به محل قانونی دفتر واقع در ملارد سرآسیاب بلوار رسول اکرم (ص) خیاباندانش غربی بین سه راه بهشتی و آزادگان جنب کوچه گلبرگ پلاک ۹۹۹ مراجعه نمایند .
- اعضای محترم می‌توانند جهت انجام امور وکالتی از تاریخ ۸۹/۱۰/۲۵ تا تاریخ ۸۹/۱۱/۲۵ ساعت ۹ تا ساعت ۱۴ به محل قانونی تعاونی به نشانی ملارد سرآسیاب ملارد بلوار رسول اکرم (ص) خیابان دانش غربی بین سه راه بهشتی و آزادگان جنب کوچه گلبرگ پلاک ۹۹۹ مراجعه نمایند .
همچنین برگه های نمایندگی مزبور باامضای رئیس هیئت مدیره و بازرس معتبر خواهدبود .





## آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام شرکت تولیدی نفیس نخ سهامی خاص شماره ثبت ۱۱۰۹۳۶

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت یا نمایندگان قانونی آنها دعوت بعمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که در ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۸۹/۱۱/۰۹ در محل دفتر مرکزی واقع در خیابان ولیعصر، بالاتر از میرداماد، خیابان فرزانه غربی، شماره ۴۷، طبقه ۶، واحد ۴ تشکیل می شود حضور به هم رسانند.

**دستور جلسه :**

- ۱- افزایش سرمایه
- ۲- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع فوق می باشد .

**باتشکر - هیئت مدیره**

## توضیح و تصحیح

بدینوسیله به اطلاع میرساند در آگهی مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت لامپ نور (سهامی خاص) چاپ شده در صفحه ۸ نیازمندیهای روزنامه اطلاعات به شماره نشریه ۲۴۹۴۰ به تاریخ ۸۹/۱۰/۱۸ ساعت مجمع ۱۰ صبح می باشد که از قلم افتاده بوده و بدینوسیله اصلاح می گردد.

**هیئت مدیره**

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده

بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت صنایع بسته بندی خوزستان (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۴۰۰۲ اهواز دعوت میگردد در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده که راس ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۰۶ در محل دفتر تهران واقع در خیابان آزادی مقابل بلوار استاد معین پلاک ۵۳۹ تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه عبارتست از :**

- ۱- نقل و انتقال سهام بعضی از سهامداران
- ۲- انتخاب هیئت مدیره جدید و تعیین دارندگان امضا
- ۳- تعیین و انتخاب بازرسان اصلی و علی البدل و روزنامه کثیرالانتشار در صورت لزوم
- ۴- اتخاذ هرگونه تصمیمات لازم دیگری که در صلاحیت مجمع مذکور باشد .

**هیئت مدیره**

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده

### شرکت شهرک تحقیقات صنعتی ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۷۵۹۹۸

بدینوسیله از کلیه سهامداران یا نمایندگان قانونی آنها دعوت میشود در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده شرکت که راس ساعت ۱۴ روز پنج شنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۷ در محل شرکت واقع در سعادت آباد - شهرک مخابرات - خیابان پیک- نبش خیابان پژوهش تشکیل می گردد حضور بهم رسانند. ضمناً نمایندگان اشخاص حقیقی و حقوقی سهامدار با برگ نمایندگی معتبر و یا وکالتنامه های به تاریخ روز یا برابر اصل شده در جلسه پذیرفته می شوند.

**دستور جلسه :**

- ۱- فعالیت هیئت مدیره

**هیئت مدیره**

## آگهی دعوت

بدینوسیله از کلیه شرکا شرکت کامپوتری علم و صنعت نوید با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۹۴۶۱۳ دعوت بعمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که در ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۰۹ در محل قانونی شرکت (خیابان فاطمی-خیابان پروین اعتصامی - پلاک ۳ - طبقه سوم - واحد ۱۱) تشکیل می شود حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه:** تغییر موضوع فعالیت

**هیئت مدیره شرکت**

## آگهی دعوت جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده

### شرکت تهیه مواد ساختمانی مانا (سهامی خاص) به شماره ثبت ۳۱۸۸۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۷۷۳۲۶۷

احترماً بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت تهیه مواد ساختمانی مانا (سهامی خاص) یا نمایندگان قانونی آنان دعوت می شود در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده در روز دوشنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۱۱ راس ساعت ۸ صبح در محل قانونی این شرکت واقع در خیابان وصال شیرازی ساختمان ۱۰۱ طبقه اول تشکیل میگردد حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه :**

- ۱- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی ۱۳۸۹
- ۲- سایر موارد

**هیئت مدیره**

## آگهی دعوت مجامع

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت سهامی خاص طرح نگار ارومیه بشماره ثبت ۳۸۷۶ دعوت میشود که در ساعت ۱۰ صبح مورخ ۸۹/۱۱/۱۰ در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده و در ساعت ۱۲ همانروز در جلسه مجمع عمومی فوق العاده که هر دو جلسه در نشانی ارومیه محل شرکت منعقد خواهد شد حضور بهم رسانند .

**الف - دستور جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده :**

- ۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس
- ۲- تصویب ترازنامه و عملیات مالی سال ۸۸
- ۳- تجدید انتخاب هیئت مدیره
- ۴- انتخاب روزنامه و بازرسان
- ۵- سایر موارد در صلاحیت مجمع

**ب - دستور جلسه مجمع عمومی فوق العاده :**

- ۱- اصلاح ماده ۲ - اساسنامه با اضافه نمودن اهداف جدید به موضوع شرکت

**هیئت مدیره**

**شرکت سهامی خاص طرح نگار ارومیه**

## آگهی برگزاری مجمع عمومی عادی کانون انجمن های صنفی کارفرمایان شرکتهای خدماتی، پشتیبانی و فنی مهندسی سراسر کشور (ثبت ۵۱۵ وزارت کار و امور اجتماعی)

زمان : یکشنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۲۴ ساعت ۱۴ لغایت ۱۷  
مکان : تهران ، خیابان سیدجمال الدین اسدآبادی ، پلاک ۸۵ طبقه سوم واحد ۷

**دستور جلسه :**

- ۱- گزارش هیات مدیره و بازرسان کانون
- ۲- بررسی بودجه پیشنهادی سال ۱۳۹۰ کانون
- ۳- برگزاری انتخابات هیئت مدیره ، بازرسان و هیئت داوران کانون از حضور نمایندگان تام‌الاختیار کلیه انجمن های صنفی عضو کانون دعوت می گردد در این مجمع حضور به هم رسانند .

**هیئت مدیره کانون**

## آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده (نوبت اول)

شرکت تعاونی مسکن سازمان بازرگانی استان تهران در ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۱۶ در محل نمازخانه ساختمان شماره ۲ سازمان بازرگانی استان تهران واقع در خیابان ولی عصر (عج) نبش زرتشت برگزار میگردد لذا از تمامی اعضاء دعوت می شود در این جلسه حضور بهم رسانند .

**دستور جلسه :**

- ۱- استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی و تصویب صورتهای مالی سال ۸۶
- ۲- انتخاب هیات مدیره
- ۳- انتخاب بازرس
- ۴- سایر موارد

**هیات مدیره**

## آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده شرکت ذوب فولاد نگین خلیج فارس به شماره ثبت ۲۹۶۷۵۴

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت ذوب فولاد نگین خلیج فارس دعوت می شود در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده که در روز یکشنبه مورخ ۸۹/۱۱/۱۰ راس ساعت ۱۴ در محل قانونی شرکت واقع در خیابان آبان جنوبی پلاک ۷/۱ تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه:**

- ۱- انتخاب هیئت مدیره
- ۲- سایر موارد که در صلاحیت مجمع عمومی فوق باشد

**هیئت مدیره**

(نوبت دوم)



## آگهی تجدید مناقصه عمومی خرید انواع فیلتر برای کامیون

شماره م ۷۰۱۱۷ کد فراخوان: ۱۱۷۱۰۰۵

**۱- نام برگزار کننده:** شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان

**۲- موضوع مناقصه:**

۱- خرید فیلترهای مختلف برای کامیون بنز آکسور ۱۸۴۳

۲- خرید فیلترهای مختلف برای کامیون مان ۴۸۰

۳- خرید فیلتر هواکش درونی نمدی برای کامیون ولوو اف اچ

۴- خرید فیلتر برای موتورهای تریلر یخچالدار مارک ترمو کینگ

۳- میزان سپرده: ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بصورت ضمانتنامه بانکی یا واریز نقدی

به حساب جاری جام ۷۵۹۲۹۰۰۱۲۳ نزد بانک ملت قصرالدشت

۴- مهلت دریافت اسناد: ۱۳۸۹/۱۱/۰۹

۵- مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۳۸۹/۱۱/۱۰ (تا ساعت ۱۶)

۶- تاریخ اعتبار پیشنهادات: ۱۳۹۰/۰۱/۳۱

۷- تاریخ گشایش پاکت های «الف» و «ب»: ۱۳۸۹/۱۱/۱۱

۸- محل دریافت اسناد مناقصه: برای دریافت اسناد به آدرس های تهران

کیلومتر ۵ بزرگراه فتح بعد از فتح ۲۹ پایانه یک شرکت حمل و نقل و خدمات

دریایی آبادان واحد روابط عمومی یا سایت شرکت <http://abadanco.com>

و یا پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات کشور <http://iets.mporg.ir> مراجعه فرمایید.

تلفن تماس: ۶۶۸۰۸۷۱۲

(نوبت دوم)



## آگهی تجدید مناقصه واگذاری عملیات راهبردی و انبارداری سیلوی شهید مفتاح همدان

شماره: م ۷۰۱۲۴ کد فراخوان: ۱۱۷۱۰۷۶

**۱- نام برگزار کننده:** شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان

**۲- موضوع مناقصه:**

۱- انجام امور تعمیر و نگهداری کلیه ماشین آلات و تاسیسات نصب شده و نگهداری فنی آنها

۲- ارائه خدمات تخلیه و بارگیری و انبارداری و نگهداری از گندم و کالاهای تحویلی

۳- خدمات باسکول و صدور رسید انبار و حواله انبار تحت نظارت فرد تعیین شده کارفرما

۴- سایر اقدامات مربوط مندرج در برگ شرایط

**۳- میزان سپرده:** ۵۰۰,۰۰۰ ریال به صورت ضمانتنامه بانکی یا واریز نقدی به حساب جاری جام

۷۵۹۲۹۰۰۱۲۳ نزد بانک ملت قصرالدشت تهران بنام شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان

۴- مهلت دریافت اسناد: ۱۳۸۹/۱۱/۰۹

۵- مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۳۸۹/۱۱/۱۰ (تا ساعت ۱۶)

۶- تاریخ اعتبار پیشنهادات: ۱۳۹۰/۰۱/۳۱

۷- تاریخ گشایش پاکت های «الف» و «ب»: ۱۳۸۹/۱۱/۱۱

۸- محل دریافت اسناد مناقصه: برای دریافت اسناد به آدرس های تهران - کیلومتر ۵ بزرگراه فتح

بعد از فتح ۲۹ پایانه یک شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان واحد روابط عمومی تلفن تماس

۶۶۸۰۸۷۱۲ یا سایت شرکت <http://abadanco.com> و پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات کشور

<http://iets.mporg.ir> و یا به آدرس شعبه همدان شرکت واقع در همدان پایانه شرکت غله و خدمات

بازرگانی همدان مراجعه فرمایید. تلفن تماس ۰۹۳۵۷۹۳۸۹۲۲